



ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA

*Comissão Permanente de Licitações*



PROCESSO Nº: 1208-002/2015

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO: Concorrência nº 03/2015

ASSUNTO: Licitação para contratação de empresa de engenharia especializada para execução de obra referente ao Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoador Lagoa do Peri Peri

## TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

O presente Termo, referente ao processo administrativo de nº 1208-002/2015, inicia os autos do **VOLUME VI** na página nº 1625.

CPL, em 05 de abril de 2016.

**Bergson Araujo Leite**  
Presidente da CPL

EM BRANCO



PIMENTEL ENGENHARIA LTDA.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA  
MATA – ALAGOAS**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**CONCORRÊNCIA Nº 03/2015**



**ENVELOPE: 02**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**LICITANTE:**

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

CNPJ: 01.551.622/0001-70

Inscrição Estadual: 240.90332-3

Rua Elaine Lima, nº 149 – Gruta de Lourdes

Maceió – Alagoas

Cep.: 57.052-700

Telefone: (82) 3241-9765

*[Handwritten signature]*



*[Vertical handwritten notes]*

*[Faint handwritten text at the bottom]*



PIMENTEL ENGENHARIA LTDA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA  
MATA – ALAGOAS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 03/2015

ENVELOPE: 02

**PROPOSTA DE PREÇOS**

LICITANTE:

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

CNPJ: 01.551.622/0001-70

Inscrição Estadual: 240.90332-3

Rua Elaine Lima, nº 149 – Gruta de Lourdes

Maceió – Alagoas

Cep.: 57.052-700

Telefone: (82) 3241-9765

EM BRANCO



Boca da Mata /AL, 26 de Janeiro de 2016.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 03/2015

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos e submetemos a apreciação de Vv.Sas. Proposta de Preços para "Execução de obra referente ao sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL, objeto da Concorrência N° 03/2015 em conformidade com os projetos, especificações e discriminações contidos no instrumento, conforme abaixo:

#### 1 – PREÇO

O preço global proposto é de R\$ 7.975.433,97 (Sete milhões, novecentos e setenta e cinco mil, quatrocentos e trinta e três reais e noventa e sete centavos) conforme Planilha Orçamentária anexa.

Foram utilizados em nosso orçamento a Taxa de BDI de 24,18% (serviços e 14,02 (materiais) e Encargos Sociais de 86,38%.

#### 2 – PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo para execução e conclusão das obras e serviços objeto da Concorrência acima citada é de 18 (dezoito) meses consecutivos, contados a partir da Ordem Inicial das Obras e Serviços.

#### 3 – PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA

O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos, contados a partir desta data.

#### 4 – DECLARAÇÃO

Declaramos que todas as despesas decorrentes da elaboração desta Proposta correm por nossa conta, não nos cabendo direito de indenização de qualquer natureza.

#### 5 – RESPONSÁVEL LEGAL

Caso sejamos vencedores deste certame licitatório, o responsável legal que deverá assinar o contrato é o Diretor Paulo Roberto Nunes Pimentel, inscrito no CPF/MF sob o número 039.953.484-91.



**EM BRANCO**





**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA.**



**6 – DADOS DA PROPONENTE:**

**RAZÃO SOCIAL:** PIMENTEL ENGENHARIA LTDA.

CNPJ/MF: 01.551.622/0001-70

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 240.90332-3

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 900292873

ENDEREÇO: RUA ELAINE LIMA, 149 – GRUTA DE LOURDES – MACEIÓ/AL

CEP: 57.050-700 TELEFONE/FAX: ( 82 ) 3241-9765 E ( 82 ) 3241-7901

**7 - DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:**

BANCO N.º:104

NOME DO BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

AGÊNCIA N.º: 0840

NOME DA AGÊNCIA: FAROL

CONTA CORRENTE N.º: 469-5

PRAÇA DE PAGAMENTO: AV. FERNANDES LIMA, S/N, FAROL

CORDIALMENTE.

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ: 01.551.622/0001-70**  
**PAULO ROBERTO NUNES PIMENTEL**  
**SÓCIO GERENTE**



EM BRANCO



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

*A*

*[Signature]*

*[Signature]*

*X* 003

EM BRANCO



## PLANILHA DE SERVIÇOS E MATERIAIS

OBRA: DRENAGEM URBANA

EMPREENDIMENTO: POVOADO PERI PERI

LOCAL: BOCA DA MATA - AL

DATA: AGOSTO/2015

				BDI (Serviços):	24,18%		
				BDI (Insumo):	14,02%		
ITEM	CÓDIGO SINAPI	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS E MATERIAIS	UNID.	QUANT.	PREÇOS (RS)		
					UNITÁRIO	C/BDI	TOTAL
DRENAGEM URBANA							
1		REDE DE DRENAGEM URBANA - SERVIÇOS					RS 810.178,99
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	85323	Locação e Nivelamento de Redes	m	5.506,24	1,32	1,64	9.025,70
1.2		MOVIMENTO DE TERRA					
1.2.1	73965/010	Escavação manual de valas 1ª categoria, prof. até 1,50m	m³	668,33	35,72	44,36	29.645,18
1.2.2	73965/001	Escavação manual de valas 2ª categoria, prof. até 1,50m	m³	167,08	76,55	95,06	15.882,59
1.2.3	4767 - PIENG	Escavação mecanizada de valas 1ª categoria, prof. até 1,50m	m³	5.263,08	5,59	6,94	36.534,52
1.2.4	72915	Escavação mecanizada de valas 2ª categoria, prof. até 2,50m	m³	2.255,61	9,06	11,25	25.377,21
1.2.5	4768 - PIENG	Carga e descarga de solo	m³	1.211,34	1,13	1,40	1.699,79
1.2.6	72920	Reaterro c/reaproveitamento da escavação	m³	5.931,41	12,75	15,83	93.911,72
1.2.7	4769 - PIENG	Reaterro s/reaproveitamento da escavação	m³	2.422,69	53,83	66,85	161.947,36
1.2.8	83769	Escoramento de madeira em valas, tipo pontaleamento	m²	711,88	7,55	9,38	6.674,30
1.3		ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES					
1.3.1		Berço de Areia					
1.3.1.1	4770 - PIENG	Areia	m³	744,89	60,45	75,07	55.916,52
1.3.1.2	72895	Carga e Descarga	m³	744,89	15,20	18,88	14.060,07
1.3.1.3	72856	Transporte de Materiais - Areia	m³ km	3.724,47	1,33	1,65	6.151,31
1.3.1.4	4771 - PIENG	Lastro de brita para regularização de fundo de vala	m³	74,49	88,99	110,51	8.231,72
1.4		ASSENTAMENTO DE TUBOS					
1.4.1	73724	Assentamento de tubos de concreto diametro = 400mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	m	1.900,00	17,73	22,02	41.832,52
1.4.2	73722	Assentamento de tubos de concreto diametro = 600mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	m	2.026,73	34,48	42,82	86.779,03
1.4.3	73720	Assentamento de tubos de concreto diametro = 800mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	m	505,85	71,55	88,85	44.945,17
1.4.4	73721	Assentamento de tubos de concreto diametro = 1000mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	m	212,06	107,33	133,28	28.263,86
1.4.5	73719	Assentamento de tubos de concreto diametro = 1200mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	m	831,24	133,56	165,85	137.865,15
1.5		ESCADARIA DISSIPADORA DE ENERGIA					
1.5.1	73965/010	Escavação manual de valas 1ª categoria, prof. até 1,50m	m³	5,09	35,72	44,36	225,78
1.5.2	4772 - PIENG	Concreto armado FCK=15MPa, virado em betoneira, sem lançamento, com impermeabilizante	m³	5,49	337,45	419,05	2.300,56
1.5.3	74007/002	Fôrma tabuas madeira 3A p/ peças concreto arm, reapr 2x, incl montagem e desmontagem	m²	21,96	40,44	50,22	1.102,80
1.5.4	72920	Reaterro c/reaproveitamento da escavação	m³	1,02	12,75	15,83	16,15
1.5.5	6122	Embasamento com pedra argamassada utilizando argamassa cimento e areia 1:4	m³	4,80	300,30	372,91	1.789,98
2		REDE DE DRENAGEM URBANA - FORNECIMENTO MATERIAL					RS 842.127,70
2.1		Materiais					
2.1.1	7761	Tubo concreto armado classe pa-2 pb nbr-8890/2007 dn 400 mm para águas pluviais	m	1.900,00	53,69	61,22	116.312,94
2.1.2	7762	Tubo concreto armado classe pa-2 pb nbr-8890/2007 dn 600 mm para águas pluviais	m	2.026,73	85,41	97,38	197.372,05
2.1.3	7763	Tubo concreto armado classe pa-2 pb nbr-8890/2007 dn 800 mm para águas pluviais	m	505,85	150,60	171,71	86.861,59
2.1.4	12572	Tubo concreto armado classe pa-3 pb nbr-8890/2007 dn 1000 mm para águas pluviais	m	212,06	297,01	338,65	71.814,29

EM BRANCO



**PLANILHA DE SERVIÇOS E MATERIAIS**

OBRA: DRENAGEM URBANA  
 EMPREENDIMENTO: POVOADO PERI PERI  
 LOCAL: BOCA DA MATA - AL  
 DATA: AGOSTO/2015

BDI (Serviços):	24,18%
BDI (Insumo):	14,02%

ITEM	CÓDIGO SINAPI	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS E MATERIAIS	UNID.	QUANT.	PREÇOS (RS)		
					UNITÁRIO	C/BDI	TOTAL
2.1.5	12574	Tubo concreto armado classe pa-3 pb nbr-8890/2007 dn 1200 mm para águas pluviais	m	831,24	390,14	444,84	369.766,83
<b>3 REDE DE DRENAGEM URBANA - ÓRGÃOS ACESSÓRIOS - MATERIAIS E SERVIÇOS</b>							<b>RS 300.723,57</b>
<b>3.1 Órgãos acessórios</b>							
3.1.1	74124/002	Poço visita agua pluviais :concreto armado 1,10x1,10x1,40m coletor d=60cm parede e=15cm base concreto fck=10mpa revestimento c/argamassa cimento/areia 1:4 degraus ff incluindo fornecimento de todos materiais	un	41,00	1.609,78	1.999,02	81.960,02
3.1.2	74124/004	Poço visita agua pluviais :concreto armado 1,30x1,30x1,40m coletor d=80cm parede e=15cm base concreto fck=10mpa revestimento c/argamassa cimento/areia 1:4 degraus ff incluindo fornecimento de todos materiais	un	20,00	1.957,22	2.430,48	48.609,52
3.1.3	83659	Boca de lobo simples em alvenaria tijolo macico, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10cm e tampa de concreto armado ,sem depressão - 0,15 x 1,00 x 1,00	un	196,00	530,53	658,81	129.127,18
3.1.4	4773- PIENG	Tampao fofu articulado 83kg carga max 30000kg diam abert 600mm p/ poco visita de rede agua pluvial, esgoto etc com Assentamento de tampao de ferro fundido 600 mm	un	61,00	541,61	672,57	41.026,85
<b>TOTAL 1</b>							<b>RS 1.953.030,26</b>

**PAVIMENTAÇÃO**

<b>1 TERRAPLANAGEM</b>							<b>RS 340.841,59</b>
1.1	83338	Escavacao mec vala n escor mat 1a cat c/retroescav ate 1,50m excl esgotamento	m³	25.436,62	2,14	2,66	67.596,60
1.2	72920	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado	m³	6.359,16	12,75	15,83	100.684,26
1.3	72961	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	m²	7.630,99	1,09	1,35	10.329,02
1.4	4780- PIENG	Transporte de material de qualquer natureza DMT>10km, com caminhão basculante de 4m³	ton x km	163.302,98	0,80	0,99	162.231,71
<b>2 PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO</b>							<b>RS 5.681.562,12</b>
2.1	4775- PIENG	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	m²	429,59	30,26	37,58	16.142,65
2.2	4775- PIENG	Pavimento em Paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²).	m²	56.525,83	60,79	75,49	4.267.079,62
2.3	4775- PIENG	Base para pavimentação, com brita corrida, inclusive compactação.	m³	8.478,87	99,15	123,12	1.043.956,37
2.4	72967	Meio-fio de concreto pré-moldado 12 x 30cm, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia).	m	13.151,10	21,70	26,95	354.383,48
<b>TOTAL 2</b>							<b>RS 6.022.403,71</b>

<b>TOTAL GERAL</b>							<b>RS 7.975.433,97</b>
--------------------	--	--	--	--	--	--	------------------------

TOTAL GERAL: Sete milhões novecentos e setenta e cinco mil, quatrocentos e trinta e três reais e noventa e sete centavos.

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
 Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CREA: 0203465550xxxx

EMBRANCO





# COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

*J*  
*[Signature]*  
~~PIRENEIA~~  
~~INDUSTRIAL LTDA~~  
*[Signature]*

EM BRANCO



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 - Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00184

Ref: Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Área	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID
04770/PIENG							m3
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0049	10,40	0,05	
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico		un	0,0012	100,86	0,12	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0049	38,40	0,19	
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*		h	0,4000	0,45	0,18	
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*		h	0,4000	0,09	0,04	
00010 /SINAPI	Balde plastico cap 10l		un	0,0012	4,72	0,01	
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*		h	0,4000	1,62	0,65	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0049	7,20	0,04	
03449 /PIENG	Área media - posto jazida/fornecedor (sem frete)		m3	1,1500	49,00	56,35	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0049	8,00	0,04	
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*		h	0,4000	0,04	0,02	
02709 /SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo		un	0,0012	17,18	0,02	
	MÃO-DE-OBRA (86,38%)						
06111 /SINAPI	Servente		h	0,4000	3,68	2,74	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				60,45			
EQUIPAMENTO				14,62			
							PREÇO TOTAL
							75,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						QTD
M 03449 /PIENG	Área media - posto jazida/fornecedor (sem frete)						1,1500
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						0,4000
PIMENTEL ENGENHARIA LTDA CNPJ: 01.551.622/0001-70 Paulo Roberto Nunes Pimentel CREA: 0203565550xxxx							

CÓDIGO		Assentamento de tubos de concreto diametro = 1000mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3	UNID
73721/SINAPI		cimento:areia	m
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance ma ximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)		0,0000
37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxime 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)		0,0000
MATERIAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0850
			7,20
			58.600,00
			142.958,85
			0,00



700

EM BRANCO

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri, no município de Boca da Mata/AL

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de tubos de concreto diametro = 1000mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	UNID				
73721/SINAPI		m				
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0850	8,00	0,68	
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0850	38,40	3,26	
37372/SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	7,1144	0,09	0,64	
37373/SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	7,1144	0,04	0,28	
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0850	10,40	0,88	
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	13,2453	0,52	6,89	
00010/SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0201	4,72	0,09	
37371/SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	7,1144	0,45	3,20	
02711/SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0201	100,86	2,03	
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0345	75,00	2,59	
04221/SINAPI	oleo diesel combustivel comum	l	4,0886	2,74	11,20	
02709/SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0201	17,18	0,35	
37370/SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa* MÃO-DE-OBRA (86,38%)	h	7,1144	1,62	11,53	
04096/SINAPI	Motorista operador de muncK	h	0,1960	7,74	2,83	
04750/SINAPI	Pedreiro	h	2,1560	5,45	21,90	
06111/SINAPI	Servente	h	4,7624	3,68	32,66	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		107,33			
	ENC. ( 86,3800 %)		25,95			
EQUIPAMENTO					133,28	
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
0 05928/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	chp			0,1960	
0 88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h			2,1560	
0 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h			4,5080	
0 88629/SINAPI	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014	m3			0,0300	

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA: 020356556xxxx

CÓDIGO	Assentamento de tubos de concreto diametro = 1200mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	UNID				
73719/SINAPI		m				
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
37761/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po	un	0,0000	142.958,85	0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



EM BRANCO

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de tubos de concreto diametro = 1200mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
73719/SINAPI						m
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>						
<b>CÓDIGO</b>	<b>EQUIPAMENTO</b>					
03363/SINAPI	tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui cartoceria) Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance ma ximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	58.600,00	0,00	0,00
	<b>MATERIAL</b>					
37370/SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	8,7562	1,62	14,19	
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	5,0064	2,74	13,72	
02711/SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0247	100,86	2,49	
37371/SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	8,7562	0,45	3,94	
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0483	75,00	3,62	
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,1048	10,40	1,09	
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1048	7,20	0,75	
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	18,5434	0,52	9,64	
00010/SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0247	4,72	0,12	
37372/SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	8,7562	0,09	0,79	
12895/SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,1048	8,00	0,84	
02709/SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0247	17,18	0,42	
37373/SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	8,7562	0,04	0,35	
12893/SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,1048	38,40	4,02	
	<b>MÃO-DE-OBRA (86,38%)</b>					
06111/SINAPI	Servente	h	5,8762	3,68	40,30	
04096/SINAPI	Motorista operador de muncK	h	0,2400	7,74	3,46	
04750/SINAPI	Pedreiro	h	2,6400	5,45	26,82	
	<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>					
	MÃO DE OBRA		133,56			
	MATERIAL		56,08			
	ENC. ( 86,3800 %)		0,00			
	SERV. TERCEIRO		0,00			
	BDI (24,1800 %)		32,29			
	<b>PREÇO TOTAL</b>				165,85	
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
0 05928/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	chp	0,2400			
0 88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	2,6400			
0 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	5,5200			
0 88629/SINAPI	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014	m3	0,0420			

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA: 0203565550xxxx

500

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



EM BRANCO





**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Assentamento de tubos de concreto diametro = 400mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia		UNID						
73724/SINAPI				m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	58.600,00	0,00					
37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potancia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	142.958,85	0,00					
MATERIAL										
37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,2154	0,04	0,05					
02711 / SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0035	100,86	0,35					
02709 / SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0035	17,18	0,06					
37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,2154	1,62	1,97					
00370 / SINAPI	Area media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0035	75,00	0,26					
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0145	8,00	0,12					
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0145	38,40	0,56					
37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,2154	0,09	0,11					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0145	7,20	0,10					
00010 / SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0035	4,72	0,02					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3245	0,52	0,69					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0145	10,40	0,15					
37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,2154	0,45	0,55					
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,7092	2,74	1,94					
04096 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (86,38%) Motorista operador de munc	h	0,0340	7,74	0,49					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3740	5,45	3,80					
06111 / SINAPI	Servente	h	0,8074	3,68	5,54					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MÃO DE OBRA	9,83	MATERIAL	6,92	CUSTO TOTAL	17,73	PREÇO TOTAL	22,02
EQUIPAMENTO			ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	4,29		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD							
0 05928 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	chp	0,0340							
0 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3740							
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,7820							
0 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014	m3	0,0030							

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
**Paulo Roberto Nunes Pimentel**  
 CREA: 020456555/0xxxx



010

EM BRANCO

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de tubos de concreto diametro = 600mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	UNID			
73722/SINAPI		m			
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03363 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm , alcance máximo de carga 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000	58.600,00	0,00
37761 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potência 189 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000	142.958,85	0,00
<b>MATERIAL</b>					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,6491	0,52	1,38
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0282	10,40	0,29
02709 /SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0066	17,18	0,11
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0282	8,00	0,23
00010 /SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0066	4,72	0,03
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	2,3609	0,09	0,21
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	2,3609	0,04	0,09
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	2,3609	1,62	3,82
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	1,3768	2,74	3,77
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0282	7,20	0,20
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0069	75,00	0,52
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	2,3609	0,45	1,06
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0282	38,40	1,08
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0066	100,86	0,67
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (86,38%) Servente	h	1,5689	3,68	10,76
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,7260	5,45	7,37
04096 /SINAPI	Motorista operador de munc	h	0,0660	7,74	0,95
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>					
MÃO DE OBRA		19,10	MATERIAL	13,49	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		1,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)
				34,48	PREÇO TOTAL
				8,34	42,82

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**  
CNPJ 01.551.622/0001-70  
*Paulo Roberto Nunes Pimentel*  
CREA: 020.565550xxxx

**COMPOSIÇÃO SINTÉTICA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
05928 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	chp	0,0660
88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,7260
88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,5180
88629 /SINAPI	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014	m3	0,0060

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



EM BRANCO

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70**RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de tubos de concreto diametro = 800mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
73720/SINAPI		m				m
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance ma ximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	58.600,00	0,00	0,00
37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxímada 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	142.958,85	0,00	0,00
<b>MATERIAL</b>						
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	4,8257	0,09	0,43	0,43
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0577	38,40	2,22	2,22
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0577	7,20	0,42	0,42
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	4,8257	0,45	2,17	2,17
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0136	100,86	1,37	1,37
00010 /SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0136	4,72	0,06	0,06
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	2,7952	2,74	7,66	7,66
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	4,8257	0,04	0,19	0,19
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0577	8,00	0,46	0,46
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,0642	0,52	3,67	3,67
00370 /SINAPI	Area media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0184	75,00	1,38	1,38
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0577	10,40	0,60	0,60
02709 /SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0136	17,18	0,23	0,23
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	4,8257	1,62	7,82	7,82
<b>MÃO-DE-OBRA (86,38%)</b>						
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,4740	5,45	14,97	14,97
06111 /SINAPI	Servente	h	3,2177	3,68	22,07	22,07
04096 /SINAPI	Motorista operador de munck	h	0,1340	7,74	1,93	1,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	39,01	MATERIAL	28,72	CUSTO TOTAL	71,55
EQUIPAMENTO	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	17,30
				PREÇO TOTAL	88,85	
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
0 05928 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	chp	0,1340			
0 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	1,4740			
0 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	3,0820			
0 88629 /SINAPI	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014	m3	0,0160			

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
**Paulo Roberto Nunes Pimentel**  
 CREA: 0203565550xxxx

012

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 6

RptRelacaoComposicoesEmpre



EM BRANCO

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da  
Mata/AL**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
						m3
04777/PIENG	Base para pavimentacao com brita corrida, inclusive compactacao					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
37745 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 13000 kg, carga util maxima 7925 kg, distancia entre eixos 4,80 m, pote ncia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	162.500,00	0,00	
10646 /SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	i un	0,0000	198.355,63	0,00	
10642 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 111 hp, peso sem/com lastro 9,5/26,0 t , largura de rolagem 1,90 m	un	0,0000	310.000,00	0,00	
04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional de 11632 kg	un	0,0000	312.500,00	0,00	
10598 /SINAPI	Trator de pneus com potencia de 50 cv, tracao 4 x 2, peso com lastro de 2714 kg	un	0,0000	71.034,37	0,00	
10645 /SINAPI	!em processo de desativacao! rolo compactador vibratorio de um cilindro liso de aço para solos, dynapac , modelo ca-150a, potencia 80hp - peso maximo operacional 8,1t	un	0,0000	235.279,70	0,00	
37738 /SINAPI	Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	29.029,20	0,00	
02401 /SINAPI	Distribuidor de agregados rebocavel, capacidade 1,9 m3, largura de trabalho 3,66 m	un	0,0000	46.547,13	0,00	
MATERIAL						
13946 /SINAPI	Pneu tipo diagonal com camara, 6.0x16 e2, 6 l (lonas), para trator	un	0,0000	336,40	0,00	
03466 /PIENG	Pedra britada ou bica corrida, nao classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,3000	72,30	93,99	
13942 /SINAPI	Pneu tipo diagonal com camara, 6.00x9, 10 l (lonas), para distribuidor de agregados	un	0,0000	384,25	0,00	
04227 /SINAPI	Oleo lubrificante para motores de equipamentos pesados (caminhoes, tratores, retroes e etc)	l	0,0034	12,50	0,04	
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,7439	2,74	2,04	
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,2625	0,09	0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0030	8,00	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0030	38,40	0,12	
00010 /SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0006	4,72	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	7,20	0,02	
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,2625	1,62	0,43	
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,2625	0,45	0,12	
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0006	100,86	0,06	
04229 /SINAPI	Graxa lubrificante	kg	0,0020	18,35	0,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0030	10,40	0,03	
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,2625	0,04	0,01	
02709 /SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0006	17,18	0,01	
MÃO-DE-OBRA (86,38%)						
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos	h	0,0281	7,00	0,37	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2000	3,68	1,37	
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,0125	7,07	0,89	

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
**Paulo Roberto Nunes Pimentel**  
CREA: 030356550xxxx

**Municipal de E**  
Fls. 1640

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Seripe

EM BRANCO



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Base para pavimentacao com brita corrida, inclusive compactacao	UNID			
		m3			
04777/PIENG					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (86,38%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04238/SINAPI	Operador de rolo compactador	h	0,0094	6,76	0,12
04248/SINAPI	Operador de pa carregadeira	h	0,0125	7,85	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		99,15			
EQUIPAMENTO		23,97			123,12
ENC. ( 86,3800 %)		0,00			
SERV. TERCEIRO		0,00			
BDI (24,1800 %)		96,95			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 03466/PIENG	Pedra britada ou bica corrida, nao classificada (posto pedra/fornecedor, sem frete)	m3	1,3000		
O 05684/SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	chp	0,0094		
O 05940/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c	chp	0,0094		
O 05942/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c	chi	0,0031		
O 06259/SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aç	chp	0,0125		
O 73353/SINAPI	Compactador de pneus auto-propulsor diesel 76hp c/7 pneus-ci- peso 5,5/20t incl operador	h	0,0025		
O 73366/SINAPI	Rolo vibratório liso 7t auto-propulsor diesel 76,5h (ci) incl operador/larg total 2,015m	h	0,0031		
O 73389/SINAPI	Espalhador agreg rebocavel capac rasa 1,3m3 peso 860kg (cp) diam rolo 127mm (5") - excl operador	h	0,0125		
O 73390/SINAPI	Compactador de pneus auto-propulsor diesel 76hp c/7 pneus-cp -peso 5,5/20t incl operador	h	0,0100		
O 73453/SINAPI	Trator de pneus motor diesel 61cv incl operador (cp)	h	0,0125		
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2000		

CÓDIGO	Boca de lobo em alvenaria tijolo macico, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10cm e tampa de c oncreto armado, sem depressão - 0,15 x 1,00 x 1,00	UNID			
		un			
83659/SINAPI					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,1260	57,50	7,25
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,3542	10,40	3,68
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,3542	8,00	2,83
06189/SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	0,3075	6,05	1,86
02711/SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0835	100,86	8,42
37371/SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	28,7950	0,45	12,96
00010/SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0835	4,72	0,39
00337/SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0720	9,00	0,65

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA: 0203656550xxxx

Prefeitura Municipal de Boca da Mata/AL  
Fls. 691  
Visto

EM BRANCO



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Macéio-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Boca de lobo em alvenaria tijolo macico, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10cm e tampa de c oncreto armado, sem depressão - 0,15 x 1,00 x 1,00	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
83659/SINAPI		kg	87,1860	0,52	45,34	un
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>						
<b>CÓDIGO</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UN</b>	<b>QTD</b>	<b>CUSTO UNIT</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>UNID</b>
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	87,1860	0,52	45,34	un
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	28,7950	0,09	2,59	un
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0320	57,50	1,84	un
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,3542	7,20	2,55	un
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	28,7950	1,62	46,65	un
02709 /SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0835	17,18	1,43	un
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,3542	38,40	13,60	un
00034 /SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	4,2600	4,44	18,91	un
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	28,7950	0,04	1,15	un
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	24,8880	0,70	17,42	un
01350 /SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 10 mm	un	0,1339	35,30	4,73	un
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,3690	75,00	27,68	un
07258 /SINAPI	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm	un	381,6000	0,19	72,50	un
	MÃO-DE-OBRA (86,38%)	h	18,2110	3,68	124,91	un
06111 /SINAPI	Servente	h	8,2110	5,45	83,41	un
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,9600	5,45	19,91	un
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4130	5,45	4,20	un
00378 /SINAPI	Armador	h	0,4130	5,45	4,20	un
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>			<b>530,53</b>		<b>PREÇO TOTAL</b>	
<b>EQUIPAMENTO</b>			<b>128,28</b>		<b>658,81</b>	
				<b>0,00</b>	<b>BDI (24,1800 %)</b>	
				<b>297,90</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	

**COMPOSIÇÃO SINTÉTICA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00034 /SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	4,2600
M 00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0720
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,3690
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	24,8880
M 01350 /SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 10 mm	un	0,1339
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	m3	0,1260
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	87,1860
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0320
M 06189 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	0,3075

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
 Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CREA: 020356550xxxx

015

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



RptRelacaoComposicoesEmpre...

EMBRANC



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID	QUANTIDADE	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
83659/SINAPI	un	381,6000	un	381,6000		
Boca de lobo em alvenaria tijolo macico, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10cm e tampa de concreto armado, sem depressão - 0,15 x 1,00 x 1,00						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
M 07258 /SINAPI	un	381,6000	un	381,6000		
Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm						
O 88245 /SINAPI	h	0,4130	h	0,4130		
Armador com encargos complementares						
O 88262 /SINAPI	h	1,9600	h	1,9600		
Carpinteiro de formas com encargos complementares						
O 88309 /SINAPI	h	8,2110	h	8,2110		
Pedreiro com encargos complementares						
O 88316 /SINAPI	h	18,2110	h	18,2110		
Servente com encargos complementares						

CÓDIGO	UNID	QUANTIDADE	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
72895/SINAPI	m3		m3			
Carga e Descarga						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37760 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, pot encia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	190.783,22	0,00	
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui gaminhao)	un	0,0000	25.734,26	0,00	
MATERIAL						
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,1265	0,45	0,06	
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	3,2118	2,74	8,80	
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,1265	0,04	0,01	
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,1265	1,62	0,20	
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,1265	0,09	0,01	
MÃO-DE-OBRA (86,38%)						
20020 /SINAPI	Motorista de basculante	h	0,1265	7,07	1,67	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	ENC. (86,3800 %)		
	4,45	1,66	0,00	0,00	9,07	CUSTO TOTAL
					15,20	PREÇO TOTAL
					3,68	BDI (24,1800 %)
						18,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
O 05811 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência	chp			0,1265	

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA: 0203865550xxxx

CÓDIGO	UNID	QUANTIDADE	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04768/PIENG	m3		m3			
Carga e descarga de solo						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	

\* E = Equipamento, M = Mão-de-obra, P = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



RptRelacaoComposicoesEmpForn

EM BRANC

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

## RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Carga e descarga de solo	UNID
04768/PIENG			m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia líquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional de 11632 kg	un	0,0000
37760 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000
MATERIAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0005
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0410
02709 /SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0001
00010 /SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0001
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0410
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,2290
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0410
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0001
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0410
MÃO-DE-OBRA (86,38%)			
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0300
20020 /SINAPI	Motorista de basculante	h	0,0030
04248 /SINAPI	Operador de pa carregadeira	h	0,0080
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,19
EQUIPAMENTO		ENC. ( 86,3800 %)	0,18
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI (24,1800 %)	0,27
		CUSTO TOTAL	0,76
		PREÇO TOTAL	1,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
0 05811 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	chp	0,0030
0 05940 /SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potencia líquida 128 hp, capacidade da cacamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c	chp	0,0080
0 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0300

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA: 020856550xxxx



*(Handwritten signature and initials)*

EMBRANC





**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Macaé-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID			
04772/PIENG	Concreto fck=15mpa, virado em betoneira, sem lançamento, com impermeabilizante					m3			
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0002	2.750,00	0,55				
<b>MATERIAL</b>									
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	6,0000	0,09	0,54				
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	6,0000	0,45	2,70				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0738	8,00	0,59				
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metálica e pneu maciço	un	0,0174	100,86	1,76				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	57,50	12,02				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0738	7,20	0,53				
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	57,50	36,05				
03452 /PIENG	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,9126	50,00	45,63				
00123 /SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao	l	8,0000	3,64	29,12				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0738	10,40	0,77				
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	6,0000	0,04	0,24				
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	6,0000	1,62	9,72				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0738	38,40	2,83				
02709 /SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0174	17,18	0,30				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,52	152,36				
00010 /SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0174	4,72	0,08				
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (86,38%) Servente	h	6,0000	3,68	41,15				
<b>SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>									
02705 /SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,9068	0,56	0,51				
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>			<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>22,08</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>295,24</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>337,45</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>			<b>0,55</b>	<b>ENC. ( 86,3800 %)</b>	<b>19,07</b>	<b>SERV. TERCEIRO</b>	<b>0,51</b>	<b>BDI (24,1800 %)</b>	<b>419,05</b>

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
 Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CREA 020366550/xxxx

**COMPOSIÇÃO SINTÉTICA**

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00123 /SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao	l	8,0000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000
M 03452 /PIENG	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,9126
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

810



Rpt.RelacaoComposicoesEmp.Forn

EM BRANC



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184  
Mata/AL

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri, no município de Boca da Mata/AL

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck=15mpa, virado em betoneira, sem lançamento, com impermeabilizante	UNID	UNID				
04772/PIENG		m3	m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	6,0000				
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carr	cbp	0,7140				
CÓDIGO	Embasamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4	UNID	UNID				
06122/SINAPI		m3	m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarrégador	un	0,0001	2.750,00	0,28		
02709 /SINAPI	MATERIAL !em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0348	17,18	0,60		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e collarinho acolchoado	par	0,1645	38,40	6,32		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,3390	75,00	25,43		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1645	7,20	1,18		
00010 /SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0348	4,72	0,16		
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,1000	60,11	66,12		
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	13,3710	0,45	6,02		
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0348	100,86	3,51		
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	13,3710	1,62	21,66		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	97,6740	0,52	50,79		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,1645	10,40	1,71		
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	13,3710	0,09	1,20		
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	13,3710	0,04	0,53		
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,1645	8,00	1,32		
37623 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (86,38%) Operador de betoneira estacionaria/misturador *coletado caixa*	h	1,3710	4,05	10,35		
06111 /SINAPI	Servente	h	6,0000	3,68	41,15		
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	6,0000	5,45	60,95		
02705 /SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kw/h	0,4077	0,56	0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	112,54	MATERIAL	187,16	CUSTO TOTAL	300,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,36	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	372,91

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREAL: 0203565550xxxx



\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

EM BRANCO



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Macaíó-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Embasamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4	UNID	QTD
06122/SINAPI		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04730 / SINAPI	Pedra de maó ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,1000
O 87316 / SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_06/20	m3	0,3000
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	6,0000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	6,0000

CÓDIGO	Escavacao manual de vala em material de la categoria ate 1,5m	UNID	QTD						
396510/SINAPI		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	3,5000	0,45	1,58				
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0430	8,00	0,34				
37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	3,5000	1,62	5,67				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0430	10,40	0,45				
37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	3,5000	0,04	0,14				
37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	3,5000	0,09	0,32				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0430	7,20	0,31				
00010 / SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0102	4,72	0,05				
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0430	38,40	1,65				
02711 / SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0102	100,86	1,03				
02709 / SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0102	17,18	0,18				
MÃO-DE-OBRA (86,38%)									
06111 / SINAPI	Servente	h	3,5000	3,68	24,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,02	MATERIAL	11,69	CUSTO TOTAL	35,72	PREÇO TOTAL	44,36
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	8,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	3,5000						

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
 Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CREA: 0203565550-xxxx



EMBRANC

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri, no município de Boca da Mata/AL

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
739651/SINAPI	m3								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0922	38,40	3,54				
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0218	100,86	2,20				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0922	8,00	0,74				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0922	10,40	0,96				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0922	7,20	0,66				
00010 /SINAPI	Baldé plastico cap 10l	un	0,0218	4,72	0,10				
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	7,5000	0,45	3,38				
02709 /SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0218	17,18	0,37				
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	7,5000	0,04	0,30				
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	7,5000	0,09	0,68				
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	7,5000	1,62	12,15				
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (86,38%) Servente	h	7,5000	3,68	51,44				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	51,48	MATERIAL	25,06	CUSTO TOTAL	76,55	PREÇO TOTAL	95,06
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	18,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
0 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h							

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
83338/SINAPI	m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36482 /SINAPI	Escavacao mec vala n escor mat 1ª cat c/retroescav até 1,50m excl esgotamento	un	0,0000	362.567,00	0,00
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0384	0,04	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,40	0,01
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0001	100,86	0,01
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	h	0,2199	2,74	0,60
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0384	0,45	0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

EM BRANCO





**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**  
Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mataz/AL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184  
Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	83338/SINAPI	Escavacao mec vaia n escor mat 1ª cat c/retroescav até 1,50m excl esgotamento	UNID	m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL				
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0384	1,62 0,06				
00010 /SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0001	4,72 0,00				
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0384	0,09 0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,40 0,02				
02709 /SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0001	17,18 0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	7,20 0,00				
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (86,38%) Servente	h	0,0192	3,68 0,13				
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira	h	0,0192	8,35 0,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,43	MATERIAL	0,72	CUSTO TOTAL	2,14	PREÇO TOTAL	2,66
EQUIPAMENTO	0,98	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	0,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL				
0 84013 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 hp - chi diurno.	chi		0,0058				
0 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h		0,0192				
0 90991 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 hp - chp diurno.	chp		0,0134				

CÓDIGO	04767/PIENG	Escavação mecanizada de vaia 1ª categoria, prof. até 1,50m	UNID	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06046 /SINAPI	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tracão 4 x 4, potencia líquida 72 hp, peso operacional mínimo de 7140 kg, capacidade mínima da carregadeira de 0,79 m3 e da retroscavadeira mínima de 0,18 m3, profundidade de escavacao maximada 4,50 m	un	0,0000	240.000,00 0,00
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,3170	0,45 0,14
04221 /SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	0,6635	2,74 1,82
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0039	38,40 0,15
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,3170	0,09 0,03
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,3170	1,62 0,51
02709 /SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0007	17,18 0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0039	10,40 0,00

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA: 203365550.xxx

Fls. 1648  
Pretelura Municipal de  
Visto

\* E = Equipamento, M = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

EMBRANC

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação mecanizada de valas 1ª categoria, prof. até 1,50m				UNID				
04767/PIENG					m3				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0039	7,20	0,03				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0039	8,00	0,03				
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0007	100,86	0,07				
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,3170	0,04	0,01				
00010 /SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0007	4,72	0,00				
MÃO-DE-OBRA (86,38%)									
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira	h	0,0670	8,35	1,04				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2500	3,68	1,71				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,48	MATERIAL	2,84	CUSTO TOTAL	5,59	PREÇO TOTAL	6,94
EQUIPAMENTO		ENC. ( 86,3800 %)	1,27	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	1,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
0 05875 /SINAPI	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 72 hp, cacamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caça	chp			0,0570				
0 05877 /SINAPI	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 72 hp, cacamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caça	chi			0,0100				
0 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h			0,2500				

CÓDIGO	escavação mecanizada de vias 2ª categoria, prof. até 2,50m.				UNID
72915/SINAPI					m3
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36482 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 hp	un	0,0000	362.567,00	0,00
MATERIAL					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	38,40	0,09
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,1875	0,45	0,08
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,1875	1,62	0,30
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0023	8,00	0,02
00010 /SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0004	4,72	0,00
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0004	100,86	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,20	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0023	10,40	0,02
02709 /SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0004	17,18	0,01

\* E = Equipamento, M = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 17



023

EMBRANC



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Macéio-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	escavação mecanizada de vlas 2ª categoria, prof. até 2,50m.				UNID
72915/SINAPI					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	1,0256	2,74	2,81
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,1875	0,04	0,01
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa* MÃO-DE-OBRA (86,38%)	h	0,1875	0,09	0,02
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1250	3,68	0,86
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira	h	0,0625	8,35	0,97
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,41	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	11,25
			2,19	BDI (24,1800 %)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD
0 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h			0,1250
0 90991 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 hp - chp diurno.	chp			0,0625

CÓDIGO	Escoramento de madeira em valas, tipo pontalateamento				UNID
83769/SINAPI					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,4500	0,45	0,20
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,4500	0,04	0,02
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,4500	1,62	0,73
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0055	38,40	0,21
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0013	100,86	0,13
00010 /SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0013	4,72	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0055	7,20	0,04
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,4500	0,09	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0055	10,40	0,06
02709 /SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0013	17,18	0,02
04463 /SINAPI	!em processo de desativacao! peca de madeira de lei nativa/regional *4 x 30* cm, nao aparelhada	m3	0,0008	2.133,33	1,71
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0055	8,00	0,04
02731 /SINAPI	Peca de madeira rolica tratada (eucalipto ou regional equivalente) d = 20 a 24cm - h = 12,0m (p/postes m )	m	0,0740	9,46	0,70

*(Handwritten signature)*  
**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
**Paulo Roberto Nunes Pimentel**  
 CREA: 0203565550/xxxx



MÃO-DE-OBRA (86,38%)  
 \* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, 0 = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

EM BRANCO



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri, no município de Boca da Mata/AL

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escoramento de madeira em valas, tipo pontaleamento	UNID			
		m2			
83769/SINAPI					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (86,38%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente	h	0,3000	3,68	2,06
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1500	5,45	1,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			7,55		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO			1,83		9,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 02731 /SINAPI	Peca de madeira rolica tratada (eucalipto ou regional equivalente) d = 20 a 24cm - h = 12,0m (p/postes)	m			0,0740
M 04463 /SINAPI	!em processo de desativacao! peca de madeira de lei nativa/regional *4 x 30* cm, nao aparelhada	m3			0,0008
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h			0,1500
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h			0,3000

CÓDIGO	Forma tabuas madeira 3a p/ pecas concreto arm, reapr 2x, incl montagem e desmontagem.	UNID			
		m2			
740072/SINAPI					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00010 /SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0053	4,72	0,03
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0053	100,86	0,53
05075 /SINAPI	Prego polido com cabeça 18 x 30	kg	0,1000	6,97	0,70
02709 /SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0053	17,18	0,09
06189 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	1,0500	6,05	6,35
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0223	38,40	0,86
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,8125	0,04	0,07
10567 /SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelh	m	1,4000	4,10	5,74
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0223	10,40	0,23
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,8125	1,62	2,94
04491 /SINAPI	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)	m	0,5500	7,38	4,06
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,8125	0,45	0,82
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0223	8,00	0,18
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0223	7,20	0,16
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,8125	0,09	0,16
MÃO-DE-OBRA (86,38%)					

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA: 0103565550xxxx

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



RptRelacaoComposicoesEmpreendimento

EM BRANCO





**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 - Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma tabuas madeira 3a p/ pecas concreto arm, respr 2x, incl montagem e desmontagem.				UNID
740072/SINAPI					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (86,38%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4500	5,45	14,73
06117 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro	h	0,3625	4,08	2,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			40,44		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 86,3800 %)		9,78		50,22
MÃO DE OBRA			17,51	MATERIAL	22,92
ENC. ( 86,3800 %)			0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (24,1800 %)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 04491 /SINAPI	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)	m			0,5500
M 05075 /SINAPI	Prego polido com cabeca 18 x 30	kg			0,1000
M 06189 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m			1,0500
M 10567 /SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelh	m			1,4000
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h			0,3625
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h			1,4500

CÓDIGO	Lastro de brita para regularização de fundo de vala				UNID
04771/PIENG					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0246	8,00	0,20
03451/PIENG	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	1,0500	65,30	68,57
37371/SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	2,0000	0,45	0,90
02709/SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0058	17,18	0,10
02711/SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0058	100,86	0,59
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0246	7,20	0,18
37372/SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	2,0000	0,09	0,18
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0246	10,40	0,26
37370/SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	2,0000	1,62	3,24
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0246	38,40	0,94
00010/SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0058	4,72	0,03
37373/SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	2,0000	0,04	0,08
MÃO-DE-OBRA (86,38%)					
06111/SINAPI	Servente	h	2,0000	3,68	13,72

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ Nº 551.622/0001-70  
 Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CREA 0203565550/XXXX



026

EM BRANCO

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri, no município de Boca da Mata/AL

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita para regularização de fundo de vaia				UNID		
04771/PIENG					m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,36	MATERIAL	75,27	CUSTO TOTAL	88,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 86,3800 %)	6,36	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1800 %)	110,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03451 /PIENG	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/forneceador, sem frete					m3	1,0500
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	2,0000

CÓDIGO	Locação e Nivelamento de Redes				UNID		
85323/SINAPI					m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
07252 /SINAPI	Nivel otico c/ precisao +/- 0,7mm tipo wiid na-2 ou equiv	h	0,0300	1,33	0,04		
07247 /SINAPI	Teodolito com precisao de + / - 6 segundos, inclusive tripe (locacao)	h	0,0300	2,30	0,07		
MATERIAL							
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,40	0,03		
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0002	100,86	0,02		
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0900	0,04	0,00		
00010 /SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0002	4,72	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,20	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	10,40	0,01		
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0900	1,62	0,15		
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	8,00	0,01		
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0900	0,45	0,04		
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0900	0,09	0,01		
02709 /SINAPI	Item processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0002	17,18	0,00		
00244 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (86,38%)	h	0,0600	5,09	0,57		
07592 /SINAPI	Auxiliar de topografo	h	0,0300	6,76	0,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,94	MATERIAL	0,26	CUSTO TOTAL	1,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1800 %)	1,64

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA: 0203565550/xxxx

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sargipe

Página 21



720

EM BRANCO



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Macaio-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri, no município de Boca da Mata/AL

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação e Nivelamento de Redes	UNID	
			m
85323/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
E 07247 / SINAPI	Teodolito com precisão de + / - 6 segundos, inclusive tripe (locação)	h	0,0300
E 07252 / SINAPI	Nivel otico c/ precisão +/- 0,7mm tipo wild na-2 ou equiv	h	0,0300
O 88253 / SINAPI	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	0,0600
O 90781 / SINAPI	Topografo com encargos complementares	h	0,0300

CÓDIGO	Meio-fio de concreto pre-moldado 12 x 30 cm, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa traco 1:3 (cimento e areia)	UNID	
			m
72967/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0073	10,40	0,08	
04059 / SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 15/ 12* cm (h x ll/12)	m	1,0000	12,75	12,75	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0073	7,20	0,05	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0038	57,50	0,22	
37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,6023	0,09	0,05	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0018	57,50	0,10	
37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,6023	0,04	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0073	8,00	0,06	
37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,6023	1,62	0,98	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0073	38,40	0,28	
00367 / SINAPI	Arca grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0041	75,00	0,31	
02711 / SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0017	100,86	0,17	
00010 / SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0017	4,72	0,01	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0011	75,00	0,08	
37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,6023	0,45	0,27	
02709 / SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0017	17,18	0,03	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,8182	0,52	1,47	
<b>PIMENTEL ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 01.551.622/0001-70 Paulo Roberto Nunes Pimentel CREA: 0203565550xxxx						
01214 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (86,38%)					
04750 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria	h	0,0025	5,37	0,03	
06111 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1825	5,45	1,85	
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4173	3,68	2,86	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			21,70	CUSTO TOTAL	16,95	
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	4,74	MATERIAL	0,00	
	ENC.( 86,3800 %)	ENC.( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	
			5,25	BDI (24,1800 %)	0,00	
				PREÇO TOTAL	26,95	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 22



RptRelacaoComposicoesEmp/For...  
Visto

820

EM BRANCO



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio de concreto pre-moldado 12 x 30 cm, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa traco 1:3 (cimento e areia)	UNID
72967/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3 0,0041
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3 0,0011
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 2,8182
M 04059 /SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 15/ 12* cm (h x 11/12)	m 1,0000
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,0038
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,0018
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h 0,0025
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,1825
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,4173

CÓDIGO	Pavimento em Paralelepipedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia, n outraço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²)	UNID
04776/PIENG		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,3100	1,62	2,12
02709 /SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0038	17,18	0,07
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0161	8,00	0,13
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,1100	0,52	4,74
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	7,20	0,12
03463 /PIENG	Paralelepipedo granitico ou basaltico, para pavimentacao, sem frete, 30 a 35 peças por m²	mil	0,0350	1.015,20	35,53
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0038	100,86	0,38
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,3100	0,45	0,59
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,3100	0,09	0,12
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0161	38,40	0,62
00010 /SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0038	4,72	0,02
03462 /PIENG	Areia fina - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0230	50,00	1,15
03461 /PIENG	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,1000	50,00	5,00
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,3100	0,04	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0161	10,40	0,17

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
 Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CREA: D20365550/xxxx

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



029

EM BRANC





**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Macció-Al  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimento em Paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia, n o traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²)				UNID
04776/PIENG					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (86,38%)				
06111 /SINAPI	Servente				6,24
04759 /SINAPI	Calceteiro				3,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA			
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.( 86,3800 %)	4,62 SERV. TERCEIRO	50,81 MATERIAL	60,79 CUSTO TOTAL	75,49
				14,70 BDI (24,1800 %)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,1100		9,1100
M 03461 /PIENG	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,1000		0,1000
M 03462 /PIENG	Areia fina - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0230		0,0230
M 03463 /PIENG	Paralelepípedo granítico ou basáltico, para pavimentacao, sem frete, 30 a 35 peças por m²	mil	0,0350		0,0350
O 88260 /SINAPI	Calceteiro com encargos complementares	h	0,4000		0,4000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,9100		0,9100

CÓDIGO	Poco visita água pluviais :concreto armado 1,30x1,30x1,40m coletor d=80cm parede e=15cm base concreto fck=10mpa revestimento c/arg amassa cimento/areia 1:4 degraus ff incluindo fornecimento de todos materiais				UNID
741244/SINAPI					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0002	2.750,00	0,55
MATERIAL					
00022 /SINAPI	Aco ca-25, 6,3 mm, vergalhao	kg	19,5250	3,97	77,51
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	75,3947	0,09	6,79
00020 /SINAPI	Aco ca-25, 12,5 mm, vergalhao	kg	7,8100	3,71	28,98
11242 /SINAPI	!em processo de desativacao! degrau ff p/ poco visita n.2 /2,5kg	un	2,4000	6,70	16,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,9274	10,40	9,65
00021 /SINAPI	Aco ca-25, 16,0 mm, vergalhao	kg	7,8100	3,71	28,98
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,8050	57,50	103,79
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,2186	100,86	22,05
00023 /SINAPI	Aco ca-25, 8,0 mm, vergalhao	kg	19,5250	3,93	76,73
00024 /SINAPI	Aco ca-25, 20,0 mm, vergalhao	kg	15,6200	3,71	57,95
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	75,3947	0,45	33,93

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
 Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CREA: 020366555/0XXXX



RptRelacaoComposicoesEmpreend

030

EM BRANCO



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID
741244/SINAPI	un

Poco visita agua pluviais :concreto armado 1,30x1,30x1,40m coletor d=80cm parede e=15cm base concreto fck=10mpa revestimento c/arg amassa cimento/areia 1:4 degraus ff incluindo fornecimento de todos materiais

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00026 / SINAPI	Aco ca-25, 10,0 mm, vergalhao	kg	7,8100	3,68	28,74				
37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	75,3947	0,04	3,02				
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	2,1300	9,00	19,17				
05075 / SINAPI	Prego polido com cabeca 18 x 30	kg	1,8000	6,97	12,55				
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliutileno, sem jugular (classe b)	un	0,9274	8,00	7,42				
10567 / SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelh	m	25,2000	4,10	103,32				
06189 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	18,9000	6,05	114,35				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,9274	7,20	6,68				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	1,1562	75,00	86,72				
00010 / SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,2186	4,72	1,03				
04491 / SINAPI	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)	m	9,9000	7,38	73,06				
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,9274	38,40	35,61				
02709 / SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,2186	17,18	3,76				
37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	75,3947	1,62	122,14				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	416,8721	0,52	216,77				
	MÃO-DE-OBRA (86,38%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	26,1000	5,45	265,12				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	6,3350	5,45	64,35				
06117 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro	h	6,5250	4,08	49,62				
00378 / SINAPI	Armador	h	7,8100	5,45	79,33				
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos	h	0,0287	7,00	0,37				
06111 / SINAPI	Servente	h	28,5960	3,68	196,13				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,7593	0,56	0,99				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	655,70	MATERIAL	1.299,98	CUSTO TOTAL	1.957,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,54	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	473,26	2.430,48

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREAL 0203565550XXX

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00020 / SINAPI	Aco ca-25, 12,5 mm, vergalhao	kg	7,8100
M 00021 / SINAPI	Aco ca-25, 16,0 mm, vergalhao	kg	7,8100
M 00022 / SINAPI	Aco ca-25, 6,3 mm, vergalhao	kg	19,5250
M 00023 / SINAPI	Aco ca-25, 8,0 mm, vergalhao	kg	19,5250

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



RptRelacaoComposicoesEmpForn

031

EM BRANCO

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Macaé-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri, no município de Boca da Mata/AL  
RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	741244/SINAPI	Poco visita agua pluviais :concreto armado 1,30x1,30x1,40m coletor d=80cm parede e=15cm base concreto fck=10mpa revestimento c/arg amassa cimento/areia 1:4 degraus ff incluindo fornecimento de todos materiais	UNID	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
				UN	un
M 00024 /SINAPI		Aco ca-25, 20,0 mm, vergalhao	kg	15,6200	
M 00026 /SINAPI		Aco ca-25, 10,0 mm, vergalhao	kg	7,8100	
M 00337 /SINAPI		Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	2,1300	
O 06042 /SINAPI		Concreto nao estrutural, consumo 210kg/m3, preparo com betoneira, sem lancamento	m3	1,9000	
O 73393 /SINAPI		Corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragem na forma, aco ca-25 diam 6,3 a 8,0mm	kg	71,0000	
O 73396 /SINAPI		Degrau de ferro fundido num 1 de 3,0 kg	un	2,0000	
O 73397 /SINAPI		Emboco cimento areia 1:4 esp=1,5cm incl chapisco 1:3 e=9mm	m2	1,7000	
O 88309 /SINAPI		Pedreiro com encargos complementares	h	5,4000	
O 88316 /SINAPI		Servente com encargos complementares	h	8,4000	
O 40072 /SINAPI		Forma tabuara madeira 3a p/ pecas concreto arm, reapr 2x, incl montagem e desmontagem.	m2	18,0000	

CÓDIGO	741242/SINAPI	Poço visita aguas pluviais: cocnreto armado 1,10x1,10x1,40m coletor d=60cm parede e=15cm base concreto fck=10mpa revestimento c/arg gamassa cimento/areia 1:4 degraus ff' incluindo fornecimento de todos os materiais.	UNID	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
				UN	un

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MATERIAL						
05075 /SINAPI	Prego polido com cabeca 18 x 30			kg	1,4000	6,97	9,76
11242 /SINAPI	!em processo de desativacao! degrau ff p/ poco visita n.2 /2,5kg			un	2,4000	6,70	16,08
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico			un	0,1792	100,86	18,07
00021 /SINAPI	Aco ca-25, 16,0 mm, vergalhao			kg	6,1600	3,71	22,85
00023 /SINAPI	Aco ca-25, 8,0 mm, vergalhao			kg	15,4000	3,93	60,52
00024 /SINAPI	Aco ca-25, 20,0 mm, vergalhao			kg	12,3200	3,71	45,71
06189 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada			m	14,7000	6,05	88,94
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*			h	61,7827	0,45	27,80
00020 /SINAPI	Aco ca-25, 12,5 mm, vergalhao			kg	6,1600	3,71	22,85
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,7600	10,40	7,90
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*			h	61,7827	0,09	5,56
04491 /SINAPI	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)			m	7,7000	7,38	56,83
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	369,7207	0,52	192,25
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete			m3	1,6150	57,50	92,86

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA: 0203565550xxxx

032

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

EM BRANCO

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceló-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
741242/SINAPI	Poço visita águas pluviais: concreto armado 1,10x1,10x1,40m coletor d=60cm parede e=15cm base concreto fck=10mpa revestimento c/ar gamassa cimento/areia 1:4 degraus ff' incluindo fornecimento de todos os materiais.	un	0,1792	17,18	3,08	un
02709/SINAPI	lem processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	61,7827	1,62	100,09	
37370/SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,7600	38,40	29,18	
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	kg	15,4000	3,97	61,14	
00022/SINAPI	Aço ca-25, 6,3 mm, vergalhão	par	0,7600	7,20	5,47	
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	kg	1,6800	9,00	15,12	
00337/SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	m	19,6000	4,10	80,36	
10567/SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelh	m3	1,0246	75,00	76,85	
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	kg	6,1600	3,68	22,67	
00026/SINAPI	Aço ca-25, 10,0 mm, vergalhão	un	0,7600	8,00	6,08	
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,1792	4,72	0,85	
00010/SINAPI	Balde plastico cap 10l	h	61,7827	0,04	2,47	
37373/SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa* MÃO-DE-OBRA (86,38%)					
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h	20,3000	5,45	206,20	
06117/SINAPI	Ajudante de carpinteiro	h	5,0750	4,08	38,59	
04750/SINAPI	Pedreiro	h	5,6655	5,45	57,55	
04230/SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos	h	0,0204	7,00	0,27	
00378/SINAPI	Armador	h	6,1600	5,45	62,57	
06111/SINAPI	Servente	h	24,5618	3,68	168,46	
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,5674	0,56	0,88	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			1.609,78			
EQUIPAMENTO			389,24			
				1.999,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00020 / SINAPI	Aço ca-25, 12,5 mm, vergalhão	kg	6,1600			
M 00021 / SINAPI	Aço ca-25, 16,0 mm, vergalhão	kg	6,1600			
M 00022 / SINAPI	Aço ca-25, 6,3 mm, vergalhão	kg	15,4000			
M 00023 / SINAPI	Aço ca-25, 8,0 mm, vergalhão	kg	15,4000			
M 00024 / SINAPI	Aço ca-25, 20,0 mm, vergalhão	kg	12,3200			
M 00026 / SINAPI	Aço ca-25, 10,0 mm, vergalhão	kg	6,1600			
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda		kw/h	1,5674	0,56	0,88	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			1.609,78			
EQUIPAMENTO			389,24			
				1.999,02		

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
**Paulo Roberto Nunes Pimentel**  
 CREA: 0203565550xxxx



\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

033

EM BRANC





**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Macaíó-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL  
Cod. Empreendimento : 00184  
Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID
741242/SINAPI	un
Poço visita aguas pluviais: concreto armado 1,10x1,10x1,40m coletor d=60cm parede e=15cm base concreto fck=10mpa revestimento c/ar gamassa cimento/areia 1:4 degraus ff' incluindo fornecimento de todos os materiais.	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
M 00337 /SINAPI	kg
O 06042 /SINAPI	m3
O 73393 /SINAPI	kg
O 73396 /SINAPI	un
O 73397 /SINAPI	m2
O 88309 /SINAPI	h
O 88316 /SINAPI	h
O 40072 /SINAPI	m2

CÓDIGO	UNID
72920/SINAPI	m3
Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06046/SINAPI	Retrosavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 72 hp, peso operacional minimo de 7140 kg, capacidade minima da carregadeira de 0,79 m3 e da retrosavadeira minima de 0,18 m3, profundidade de escavacao maximade 4,50 m	un	0,0000	240.000,00	0,00
37738 /SINAPI	Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	29.029,20	0,00
37745 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 13000 kg, carga util maxima 925 kg, distancia entre eixos 4,80 m, pote ncia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	162.500,00	0,00
11652 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *35* mm, com motor 4 tempos a gasolina de 5,5 hp (5,5 cv)	un	0,0000	1.881,00	0,00
MATERIAL					
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,7150	0,09	0,06
00010 /SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0019	4,72	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0084	8,00	0,07
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0084	38,40	0,32
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,7150	1,62	1,16
02709 /SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0019	17,18	0,03
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,0195	3,32	0,06
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	1,0566	2,74	2,90
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,7150	0,04	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0084	10,40	0,09
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0019	100,86	0,19
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,7150	0,45	0,32

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA: 0203565550xxxx



\* E = Equipamento, M = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 28

034

EM BRANC

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado	UNID			
72920/SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084	7,20	0,06
	MÃO-DE-OBRA (86,38%)				
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	0,0325	8,35	0,51
06111 / SINAPI	Servente	h	0,6500	3,68	4,46
04093 / SINAPI	Motorista de caminhão	h	0,0325	7,07	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA	12,75			PREÇO TOTAL
	ENC. ( 86,3800 %)	3,08			15,83
					BDI (24,1800 %)
					5,30
					CUSTO TOTAL
					15,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 05875 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caça	chp	0,0325		0,0325
0 06259 / SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aç	chp	0,0325		0,0325
0 73331 / SINAPI	Vibrador de imersão motor gas 3,5cv (cp) tubo 48x480mm c/mangote de 5m comp - excl operador	h	0,0325		0,0325
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,6500		0,6500

CÓDIGO	Reaterro s/reaproveitamento da escavação	UNID			
04769/PIENG		m³			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37745 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 13000 kg, carga util maxima 7925 kg, distancia entre eixos 4,80 m, pote ncia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	162.500,00	0,00
06046 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 72 hp, peso operacional minimo de 7140 kg, capacidade minima da carregadeira de 0,79 m3 e da retroescavadeira minima de 0,18 m3, profundidade de escavacao maxime 4,50 m	un	0,0000	240.000,00	0,00
37738 / SINAPI	Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000	29.029,20	0,00
11652 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro da ponteira de *35* mm, com motor 4 tempos a gasolina de 5,5 hp (5,5 cv)	un	0,0000	1.881,00	0,00
MATERIAL					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0084	38,40	0,32
00010 / SINAPI	Balde plástico cap 10l	un	0,0019	4,72	0,01
37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,7150	0,09	0,06
37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,7150	1,62	1,16
02709 / SINAPI	Item processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0019	17,18	0,03
37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,7150	0,45	0,32

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA: 02030565550xxxx

\* E = Equipamento, M = Mão-de-obra, P = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



035

EM BRANCO

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro s/reaproveitamento da escavação		UNID						
			m³						
04769/PIENG									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
03446/PIENG	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	1,1500	37,50	43,13				
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0084	10,40	0,09				
04222/SINAPI	Gasolina comum	l	0,0195	3,32	0,06				
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084	7,20	0,06				
04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	1,0566	2,74	2,90				
02711/SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0019	100,86	0,19				
12895/SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0084	8,00	0,07				
37373/SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,7150	0,04	0,03				
	MÃO-DE-OBRA (86,38%)	h	0,0325	8,35	0,51				
04234/SINAPI	Operador de escavadeira	h	0,0325	7,07	0,43				
04093/SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,0325	3,68	4,46				
06111/SINAPI	Servente	h	0,6500						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,89	MATERIAL	48,43	CUSTO TOTAL	53,83	PREÇO TOTAL	66,85
EQUIPAMENTO		ENC. ( 86,3800 %)	2,51	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	13,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 03446/PIENG	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	1,1500						
O 05875/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 72 hp, cacamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caça	chp	0,0325						
O 06259/SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aç	chp	0,0325						
O 73331/SINAPI	Vibrador de imersao motor gas 3,5cv (cp) tubo 48x480mm c/mangote de 5m comp - excl operador	h	0,0325						
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,6500						

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 01.551.622/0001-70

Paulo Roberto Nunes Pimentel

CREA 0203656550xxxx

CÓDIGO	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura		UNID		
			m2		
72961/SINAPI					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36529/SINAPI	Grade de discos controle remoto rebocavel, com 24 discos 24" x 6 mm com pneus para transporte	un	0,0000	36.989,79	0,00
37747/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	210.992,87	0,00
37736/SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m³, com bomba centri fuga por tomada de força, vazao maxima *75* m³/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	34.788,50	0,00
04090/SINAPI	Motor niveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13032 kg, largura da lami	un	0,0000	565.000,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 30

RptRelacaoComposicoesEmpreForm



036

EM BRANC



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura		UNID					
72961/SINAPI				m2					
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
07640 /SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg na de 3,7 m	un	0,0000	109.000,00	0,00				
14489 /SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30 t, impacto dinamico 38,5/22,5 t, largura de trabalho 2,15 m	un	0,0000	274.964,23	0,00				
<b>MATERIAL</b>									
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	7,20	0,00				
00010 /SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0000	4,72	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,40	0,00				
02709 /SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0000	17,18	0,00				
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0000	100,86	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,00	0,00				
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0214	0,04	0,00				
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0214	1,62	0,03				
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0214	0,45	0,01				
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0214	0,09	0,00				
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,1498	2,74	0,41				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,40	0,00				
<b>MÃO-DE-OBRA (86,38%)</b>									
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,0027	7,07	0,04				
04237 /SINAPI	Tratorista	h	0,0026	7,39	0,04				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0107	3,68	0,07				
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador	h	0,0027	6,76	0,03				
04239 /SINAPI	Operador de motoniveladora	h	0,0027	10,96	0,06				
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>0,23</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>0,47</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>1,09</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>	<b>1,35</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>0,37</b>	<b>ENC. ( 86,3800 %)</b>	<b>SERV. TERCEIRO</b>	<b>0,00</b>	<b>BDI (24,1800 %)</b>	<b>0,26</b>		
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
0 05689 /SINAPI	Grade de disco controle remoto rebocável, com 24 discos 24 x 6 mm com pneus para transporte - chp diurno. af_06/2014	chp	0,0013		0,0013				
0 05650 /SINAPI	Grade de disco controle remoto rebocável, com 24 discos 24? x 6 mm com pneus para transporte - chi diurno. af_06/2014	chi	0,0013		0,0013				
0 05901 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	chp	0,0016		0,0016				
0 05903 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	chi	0,0011		0,0011				
0 05932 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp	chp	0,0019		0,0019				

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
**Paulo Roberto Nunes Pimentel**  
 CREA: 0203565550/xxxx



Rpt:RelacaoComposicoesEmporFolm

• E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

037

EM BRANC



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	UNID
72961/SINAPI		m2
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>		
O 05934 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi	chi 0,0008
O 07049 /SINAPI	Roio compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto d	chp 0,0027
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0107
O 89035 /SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chp diurno. af_06/2014	chp 0,0013
O 89036 /SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chi diurno. af_06/2014	chi 0,0013

CÓDIGO	Remoção e reassentamento de paralelepipedo sobre colchão de areia	UNID
04775/PIENG		m2
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,1300	63,18	8,21
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	6,89	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0079	2,70	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,36	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	80,00	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	7,20	0,00
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0000	100,86	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0227	75,00	1,70
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,4962	0,52	4,94
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0086	4,50	0,04
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0001	48,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	41,69	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,40	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,40	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	2,80	0,00
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (86,38%)	h	1,6840	3,68	11,55
04759 /SINAPI	Servente	h	0,4000	5,02	3,74
04759 /SINAPI	Calceteiro	h	0,4000	5,02	3,74
<b>SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>					
Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
 Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CREA: 1203565550-xxxx



RptRelacaoComposicoesEmpFis.htm

038

EM BRANC



RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184  
Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Pen Peri, no município de Boca da Mata/AL

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**  
Rua Elaine Lima, 149, Gruta de Lourdes Maceló-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

CÓDIGO	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia				UNID
	04775/PIENG	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0086	2,50	0,02
10362 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0004	5,65	0,00
10517 /ORSE		cl	0,0000	197,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			30,26		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO			7,32		37,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3			0,1300
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3			0,0210
P 04759 /SINAPI	Calceteiro	h			0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente	h			1,6000

CÓDIGO	Tampão fofo articulado 83kgcarga max. 30000kg diam. abert. 600mm p/ poço de visita de rede agua pluvial, esgoto etc. com assentame nto de tampão de ferro fundido 600mm				UNID
	04773/PIENG	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03459 /PIENG	Tampao fofo articulado, classe d400 carga max 40 t, redondotampa *600 mm, rede pluvial/esgoto	un	1,0000	460,22	460,22
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	6,0000	0,09	0,54
12892 /SINAPI	luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0738	7,20	0,53
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	6,0000	1,62	9,72
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	6,0000	0,04	0,24
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0400	75,00	3,00
00010 /SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0174	4,72	0,08
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	6,0000	0,45	2,70
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	14,0000	0,52	7,28
02709 /SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0174	17,18	0,30
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0738	38,40	2,83
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0738	8,00	0,59
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0738	10,40	0,77
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0174	100,86	1,76

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
*Paulo Roberto Nunes Pimentel*  
CREA: 1203565550/xxxx



EM BRANCO



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Macéi-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampão fofo articulado 83kg carga max. 30000kg diam. abert. 600mm p/ poço de visita de rede agua pluvial, esgoto etc. com assentame nto de tampão de ferro fundido 600mm		UNID
04773/PIENG			un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (86,38%)	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	ENC. (86,3800 %)	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	ENC. (24,1800 %)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro									h	3,0000	5,45	30,47
06111 /SINAPI	Servente									h	3,0000	3,68	20,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO													
EQUIPAMENTO					0,00	ENC. (86,3800 %)	27,39	MATERIAL	490,56	CUSTO TOTAL	541,61		
							23,66	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)			672,57
PREÇO TOTAL													

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0400		0,4000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	14,0000		14,0000
M 03459 /PIENG	Tampao fofo articulado, classe d400 carga max 40 t, redondotampa *600 mm, rede pluvial/esgoto	un	1,0000		1,0000
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	3,0000		3,0000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	3,0000		3,0000

Transporte de Materiais - Areia

CÓDIGO	UNID
72856/SINAPI	m3xkm

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	25.734,26	0,00
37760 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, pot encia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	190.783,22	0,00
MATERIAL					
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0111	0,04	0,00
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0111	0,09	0,00
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0111	0,45	0,01
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0111	1,62	0,02
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,2818	2,74	0,77
MÃO-DE-OBRA (86,38%)					
20020 /SINAPI	Motorista de basculante	h	0,0111	7,07	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA			1,33		
MATERIAL			0,79		
SERV. TERCEIRO			0,00		
ENC. (86,3800 %)			0,32		
PREÇO TOTAL					
					1,65

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
 Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CREA: 020356550/xxxx

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
* 20020 /SINAPI	Motorista de basculante	h	0,0111

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serpige



039

EM BRANCO



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte de Materiais - Areia	UNID
72856/SINAPI		m3*km
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
0 05811 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potênc	chp 0,0111

CÓDIGO	Transporte de material de qualquer natureza dmt > 10 km, com caminhao basculante de 4,0 m3.	UNID
04780/PIENG		t*km

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
<b>EQUIPAMENTO</b>									
03471 / PIENG	Caminhão basculante 4,0 m³ toco 162 CV pbt = 11.800kg - depreciação	h	0,0064	15,27	0,10				
03469 / PIENG	Caminhão basculante 4,0 m³ toco 162 CV pbt = 11.800kg - Juros	h	0,0064	4,87	0,03				
03470 / PIENG	Caminhão basculante 4,0 m³ toco 162 CV pbt = 11.800kg - Operação	h	0,0060	71,06	0,43				
03472 / PIENG	Caminhão basculante 4,0 m³ toco 162 CV pbt = 11.800kg - manutenção	h	0,0060	15,27	0,09				
<b>MATERIAL</b>									
02711 / SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0000	100,86	0,00				
37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0128	0,45	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,40	0,00				
37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0128	0,04	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	7,20	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurancã aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,00	0,00				
00010 / SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0000	4,72	0,00				
37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0128	0,09	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurancã com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,40	0,00				
02709 / SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0000	17,18	0,00				
37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa* MÃO-DE-OBRA (86,38\$)	h	0,0128	1,62	0,02				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0064	3,68	0,04				
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,0064	7,07	0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,03	CUSTO TOTAL	0,80	PREÇO TOTAL	0,99
EQUIPAMENTO		0,65	ENC. ( 86,3800 \$)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 \$)	0,19	

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA: 1203565550-xxxx

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD
<b>* DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR</b>			
E 03469 / PIENG	Caminhão basculante 4,0 m³ toco 162 CV pbt = 11.800kg - Juros	h	0,0064
E 03470 / PIENG	Caminhão basculante 4,0 m³ toco 162 CV pbt = 11.800kg - Operação	h	0,0060
E 03471 / PIENG	Caminhão basculante 4,0 m³ toco 162 CV pbt = 11.800kg - depreciação	h	0,0064

\* E = Equipamento, M = Mão-de-obra, P = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

040



EM BRANCO





**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Mació-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID
04780/PIENG	txkm
Transporte de material de qualquer natureza dmt > 10 km, com caminhão basculante de 4,0 m3.	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
E 03472 /PIENG	h 0,0060
Caminhão basculante 4,0 m' toco 162 CV pbt = 11.800kg - manutenção	
O 88282 /SINAPI	h 0,0064
Motorista de caminhão com encargos complementares	
O 88316 /SINAPI	h 0,0064
Servente com encargos complementares	

CÓDIGO	UNID
88239/SINAPI	h
Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04			
00010 /SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0029	4,72	0,01			
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,45	0,45			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0123	7,20	0,09			
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0029	100,86	0,29			
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0123	8,00	0,10			
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0123	10,40	0,13			
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0123	38,40	0,47			
02709 /SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0029	17,18	0,05			
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,62	1,62			
MÃO-DE-OBRA (86,38%)								
06117 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro	h	1,0000	4,08	7,60			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,63	MATERIAL	3,34	CUSTO TOTAL	10,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	13,64

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 06117 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro	h	1,0000
M 37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000
O 88236 /SINAPI	Ferramentas (encargos complementares)	h	1,0000

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA: 0203565550xxxx



041

EM BRANCO

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
 CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
 Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID
88239/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88237 / SINAPI Epi (encargos complementares)		h 1,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID
01903/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
CÓDIGO	MATERIAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,20	0,07	0,07
02711 / SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0008	100,86	0,08	0,08
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	41,69	0,30	0,30
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,00	0,02	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	2,80	0,05	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	6,89	0,01	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	80,00	1,44	1,44
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,52	235,14	235,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,36	0,02	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	48,00	0,29	0,29
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	1,0800	75,00	81,00	81,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,40	0,01	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	4,50	1,83	1,83
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,40	0,12	0,12
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	2,70	1,02	1,02
06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000	3,68	27,44	27,44
10362 / ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,0180	5,65	0,10	0,10
10517 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	cj	0,0016	197,00	0,32	0,32
10761 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,4072	2,50	1,02	1,02
REFeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		321,42	CUSTO TOTAL	350,30	PREÇO TOTAL	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		14,72	MATERIAL	84,70	435,00	
EQUIPAMENTO		12,72	SERV. TERCEIRO	1,44	BDI (24,1800 %)	
		0,00	ENC. ( 86,3800 %)			

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
 Paulo Rolando Nunes Pimentel  
 CREA: 02035655/0-xxxx

## COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
--------	--------------------------------------	----	-----

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

Fls. 1670  
 Prefeitura Municipal de Boca da Mata

042

EM BRANC

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Macelió-AL  
 CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
 Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccção mecânica e transporte	UNID
01903/ORSE		m3
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3 1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 452,2000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA**

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014	UNID
88629/SINAPI		m3

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA**

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,1043	38,40	4,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,1043	8,00	0,83
37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	8,4800	0,04	0,34
02711 / SINAPI	Cario-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0246	100,86	2,48
00010 / SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0246	4,72	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,1043	10,40	1,08
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	1,1500	75,00	86,25
37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	8,4800	1,62	13,74
02709 / SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0246	17,18	0,42
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1043	7,20	0,75
37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	8,4800	0,45	3,82
37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	8,4800	0,09	0,76
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	441,5100	0,52	229,59
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (86,38%) Servente	h	8,4800	3,68	58,16

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
 Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CREA: 02035655/50-XXX

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	58,21	346,99	405,21
	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	0,00	97,98
			BDI (24,1800 %)	503,19

**COMPOSIÇÃO SINTÉTICA**

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	1,1500
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	441,5100
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	8,4800



043

EM BRANCO



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**  
Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184  
Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ARGAMASSA	TRAÇO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
87316/SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_06/2014		m3	0,0006	2.750,00	1,65			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0006	2.750,00	1,65	m3			
MATERIAL									
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0562	7,20	0,40				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	1,1300	75,00	84,75				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0562	38,40	2,16				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0562	8,00	0,45				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0562	10,40	0,58				
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	4,5700	0,04	0,18				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	325,5800	0,52	169,30				
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	4,5700	0,09	0,41				
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	4,5700	0,45	2,06				
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa* MÃO-DE-OBRA (86,38%)	h	4,5700	1,62	7,40				
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador *coletado caixa* SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	4,5700	4,05	34,50				
02705 /SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh/h	1,3589	0,56	0,76				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,51	MATERIAL	269,77	CUSTO TOTAL	306,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,23	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	74,06	380,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID			
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	1,1300	75,00	84,75				
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	325,5800	0,52	169,30				
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	4,5700	4,05	34,50				
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	chp	1,0700	1,0700	1,0700				
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	chi	3,5000	3,5000	3,5000				

CÓDIGO	ARMADOR	ENCARGOS	COMPLEMENTARES	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88245/SINAPI	Armador com encargos complementares			h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



RptRelacaoComposicoesEmpRForm

EM BRANCO





**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

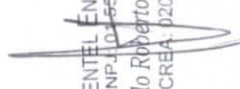
Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Armador com encargos complementares		UNID					
88245/SINAPI				h					
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0123	38,40	0,47				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0123	10,40	0,13				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0123	8,00	0,10				
02711 / SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0029	100,86	0,29				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0123	7,20	0,09				
37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,45	0,45				
00010 / SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0029	4,72	0,01				
02709 / SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0029	17,18	0,05				
37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,62	1,62				
37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04				
37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09				
MÃO-DE-OBRA (86,38%)									
00378 / SINAPI	Armador	h	1,0000	5,45	10,16				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,16	MATERIAL	3,34	CUSTO TOTAL	13,51	PREÇO TOTAL	16,78
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	3,27	
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
P 00378 / SINAPI	Armador	h	1,0000						
M 37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000						
M 37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000						
M 37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000						
M 37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000						
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares)	h	1,0000						
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares)	h	1,0000						

  
**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
 Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CREA: 0203565550/XXXX

CÓDIGO		Auxiliar de topógrafo com encargos complementares		UNID	
88253/SINAPI				h	
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09
00010 / SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0029	4,72	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Visto  
 Fls. 16/18  
 Pimentel M.

EM BRANCO



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
 CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Auxiliar de topografo com encargos complementares		UNID					
88253/SINAPI				h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0029	100,86	0,29				
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0123	8,00	0,10				
02709 / SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0029	17,18	0,05				
37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,62	1,62				
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0123	38,40	0,47				
37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0123	7,20	0,09				
37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,45	0,45				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0123	10,40	0,13				
MÃO-DE-OBRA (86,38%)									
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo	h	1,0000	5,09	9,49				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,48	MATERIAL	3,34	CUSTO TOTAL	12,83	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	3,10	15,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
P 00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo	h	1,0000						
M 37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000						
M 37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000						
M 37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000						
M 37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000						
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares)	h	1,0000						
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares)	h	1,0000						

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
 Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CREA: 0203665550/XXX

CÓDIGO		Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - ch		UNID					
88831/SINAPI				chi					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p	un	0,0001	2.750,00	0,28				
Gravidade 2 cv, semcarregador									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,23	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	0,06	0,29

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



046

EM BRANCO



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri, no município de Boca da Mata/AL

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - ch	UNID
88831/SINAPI	i diurno. af_10/2014	chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

\* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR

O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carr	UN	h	1,0000	QTD
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carr	UN	h	1,0000	QTD

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - ch	UNID
88830/SINAPI	p diurno. af_10/2014	chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO EQUIPAMENTO

10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0002	2.750,00	0,55
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2700	0,56	0,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00		CUSTO TOTAL	1,10
EQUIPAMENTO	0,38 ENC. ( 86,3800 %)	0,00		SERV. TERCEIRO	0,27
				BDI (24,1800 %)	1,37
				PREÇO TOTAL	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

\* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR

O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carr	UN	h	1,0000	QTD
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carr	UN	h	1,0000	QTD
O 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carr	UN	h	1,0000	QTD
O 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carr	UN	h	1,0000	QTD

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - de	UNID
88826/SINAPI	preciação. af_10/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p	un	0,0001	2.750,00	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00		CUSTO TOTAL	0,19
EQUIPAMENTO	0,18 ENC. ( 86,3800 %)	0,00		SERV. TERCEIRO	0,05
				BDI (24,1800 %)	0,24
				PREÇO TOTAL	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ nº 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA 0203565550/xxxx



EM BRANCO



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceló-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184  
Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - de Preciação. af_10/2014	UNID
88826/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem	0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - ju ros. af_10/2014	UNID
88827/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p	un	0,0000	2.750,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,04	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	BDI (24,1800 %)
			SERV. TERCEIRO	0,01	PREÇO TOTAL
					0,05

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,0000	2.750,00	0,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - ma nutação. af_10/2014	UNID
88828/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p	un	0,0001	2.750,00	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)
					PREÇO TOTAL
					0,20

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,0001	2.750,00	0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - ma teriais na operação. af_10/2014	UNID
88829/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* E	Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar	
ORSE	- Orçamento de Obras de Sergipe	

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA: 1203565550XXXX

Caratura Municipal  
Fls. 1686  
Visto

EM BRANCO



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
 Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL  
 Cod. Empreendimento : 00184  
 Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
88829/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - ma teriais na operação. af_10/2014				1,2700	0,56	0,71	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	0,00	0,00	0,00	0,71	0,56	0,71	
EQUIPAMENTO		0,00	0,00	0,00	0,17	0,88	0,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN			QTD
S 02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda				kw/h			1,2700

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
88260/SINAPI	Calceteiro com encargos complementares							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL							
02711/SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico				0,0029	100,86	0,29	
02709/SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo				0,0029	17,18	0,05	
37373/SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*				1,0000	0,04	0,04	
12895/SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal de polietileno, sem jugular (classe b)				0,0123	8,00	0,10	
37370/SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*				1,0000	1,62	1,62	
12893/SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado				0,0123	38,40	0,47	
00010/SINAPI	Balde plastico cap 10l				0,0029	4,72	0,01	
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)				0,0123	7,20	0,09	
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)				0,0123	10,40	0,13	
37372/SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*				1,0000	0,09	0,09	
37371/SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*				1,0000	0,45	0,45	
MÃO-DE-OBRA (86,38%)								
04759/SINAPI	Calceteiro				1,0000	5,02	5,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,36	3,34	12,70				
EQUIPAMENTO	0,00	0,00	0,00	3,07			15,77	

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
 Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CREA: 020365550-xxx

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
P 04759/SINAPI	Calceteiro		h	1,0000
M 37370/SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*		h	1,0000
M 37371/SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*		h	1,0000

049

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 44

RptRelacaoComposicoesEmprrForm



Fls 1672

Visto

EM BRANCO



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
 CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	88260/SINAPI	Calçeteiro com encargos complementares	UNID	
			h	h
M 37372 / SINAPI		Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000
M 37373 / SINAPI		Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000
O 88236 / SINAPI		Ferramentas (encargos complementares)	h	1,0000
O 88237 / SINAPI		Epi (encargos complementares)	h	1,0000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	05811/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	UNID	chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0002	25.734,26	5,15
37760 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0002	190.783,22	38,16
	MATERIAL				
37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09
37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04
37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,45	0,45
37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,62	1,62
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	25,3900	2,74	69,57
	MÃO-DE-OBRA (86,38%)				
20020 / SINAPI	Motorista de basculante	h	1,0000	7,07	13,18

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ 01.551.622/0001-70  
 Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CREA 020356555/0-XXX

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	UN	QTD	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	35,18	0,00	71,76	120,14		149,19
		0,00	0,00	29,05		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRICOÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 05695 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv	h	1,0000
O 53792 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv	h	1,0000
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,0000
O 91367 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv	h	1,0000
O 91368 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv	h	1,0000
O 91369 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv	h	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



050

EM BRANCO



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
 CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri, no município de Boca da Mata/AL  
 RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
 Cod. Empreendimento : 00184  
 Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	91367/SINAPI	UNID
	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37733 / SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001	25.734,26	2,57
37760 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, pot un encia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001	190.783,22	19,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	13,07 ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)
					16,24

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 37733 / SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un			0,0001
E 37760 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inc	un			0,0001

CÓDIGO	91369/SINAPI	UNID
	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37733 / SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	25.734,26	0,00
37760 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, pot un encia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	190.783,22	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,62 ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)
					0,78

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 37733 / SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un			0,0000
E 37760 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inc	un			0,0000

CÓDIGO	91368/SINAPI	UNID
	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37733 / SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	25.734,26	0,00
37760 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, pot un encia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	190.783,22	0,00

\* E = Equipamento, M = Mão-de-obra, P = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
 CREA: 1203565550-XXX  
 Visto

051

EM BRANCO



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**  
 Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
 CNPJ : 01.551.622/0001-70

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
 Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da  
 Mata/AL  
 Cod. Empreendimento : 00184  
 Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv i				UNID
91368/SINAPI	inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014				h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC.( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1800 %)	0,75	3,85

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
E 37733 /SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	un	0,0000	QTD
E 37760 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inc	un	0,0000	un	0,0000	QTD

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv i				UNID
05695/SINAPI	inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014				h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	18,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC.( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1800 %)	4,44	22,82

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
E 37733 /SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001	un	190.783,22	19,08
E 37760 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inc	un	0,0001	un	25.734,26	2,57

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv i				UNID
53792/SINAPI	inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014				h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	69,56	CUSTO TOTAL	69,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC.( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1800 %)	16,82	86,39

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	un	25,3900	un	2,74	69,57
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	un	1	un	86,39	25,3900

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
 Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CREA: 020356555/0-xxx

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



Fls. 168  
 Visto

Rpt:RelacaoComposicoesEmpreend

052

EM BRANCO





**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014				UNID
05903/SINAPI					chi

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA**

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 /SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0001	34.788,50	3,48
37747 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001	210.992,87	21,10
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,45	0,45
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,62	1,62
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04
04093 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (86,38%) Motorista de caminhao	h	1,0000	7,07	13,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			33,14		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO			8,01		41,15
				2,20	CUSTO TOTAL
				0,00	SERV. TERCEIRO
					BDI (24,1800 %)

**COMPOSIÇÃO SINTÉTICA**

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL	QTD
0 88282 /SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	1,0000		1,0000
0 91396 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000		1,0000
0 91397 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000		1,0000
0 91398 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000		1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014				UNID
05901/SINAPI					chp

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA**

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37747 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0002	210.992,87	42,20
37736 /SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0002	34.788,50	6,96
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,62	1,62
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,45	0,45
04221 /SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	25,3900	2,74	69,57

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA 120356550/xxxx



503

EM BRANCO



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**  
Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL  
Cod. Empreendimento : 00184  
Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	05901/SINAPI	UNID	chp				
	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014	230					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09	0,09	
37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa* MÃO-DE-OBRA (86,38%)	h	1,0000	0,04	0,04	0,04	
04093 / SINAPI	Motorista de caminhão	h	1,0000	7,07	7,07	13,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	ENC. ( 86,3800 %)	MATERIAL	71,76	CUSTO TOTAL	119,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	34,70	ENC. ( 86,3800 %)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	28,93	148,59

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

\* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
0 05763 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000	1,0000	1,0000
0 53831 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000	1,0000	1,0000
0 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	1,0000	1,0000	1,0000
0 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000	1,0000	1,0000
0 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000	1,0000	1,0000
0 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000	1,0000	1,0000

CÓDIGO	91396/SINAPI	UNID	h
	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciacao. af_06/2014	230	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhão)	un	0,0001	34.788,50	3,48	3,48	
37747 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potência 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001	210.992,87	21,10	21,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	ENC. ( 86,3800 %)	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	13,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	13,56	ENC. ( 86,3800 %)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	3,28	16,85

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

\* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrífuga por tomada d	un	0,0001	0,0001	0,0001
E 37747 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un	0,0001	0,0001	0,0001

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA 020356550/xxxx



RptRelacaoComposicoesEmpForm

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

054

EM BRANCO



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	91398/SINAPI	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
								h
		Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37747/SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)			un	0,0000	210.992,87	0,00	
37736/SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m3, com bomba centrífuga por tomada d fuga por tomada de força. vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem. não inclui carroceria)			un	0,0000	34.788,50	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,71 ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	0,17	0,88	
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							QTD
E 37736/SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m3, com bomba centrífuga por tomada d			un				0,0000
E 37747/SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv			un				0,0000

CÓDIGO	91397/SINAPI	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
								h
		Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37736/SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m3, com bomba centrífuga por tomada d fuga por tomada de força, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, não inclui carroceria)			un	0,0000	34.788,50	0,00	
37747/SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)			un	0,0000	210.992,87	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,46 ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	0,84	4,31	
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							QTD
E 37736/SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m3, com bomba centrífuga por tomada d			un				0,0000
E 37747/SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv			un				0,0000

CÓDIGO	05763/SINAPI	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
								h
		Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37747/SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)			un	0,0001	210.992,87	21,10	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								

Fls. 1683  
 Prefeitura Municipal de Boca da Mata  
 Visto  
 Rpt.RelacaoComposicoesEmpForm

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
 Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CREA: 0103565550-XXX

055

EM BRANCO



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	05763/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
							h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	37736 /SINAPI	EQUIPAMENTO	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri un	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
			fuga por tomada de forca. vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem. nao inclui caminhao)		0,0001	34.788,50	3,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	16,95	ENC. ( 86,3800 %)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	4,10	21,06

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 37736 /SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un			0,0001
E 37747 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un			0,0001

CÓDIGO	53831/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
							h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	04221/SINAPI	MATERIAL	Oleo diesel combustivel comum	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
				1	25,3900	2,74	69,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	69,56	CUSTO TOTAL	69,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 86,3800 %)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	16,82	86,39

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	un			25,3900

CÓDIGO	06259/SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - chp diurno. af_06/2014	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
							chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	37738 /SINAPI	EQUIPAMENTO	Tanque de aço para transporte de agua com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
				un	0,0002	29.029,20	5,81
37745 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 13000 kg, carga util maxima 7925 kg, distancia entre eixos 4,80 m, pote ncia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un		un	0,0002	162.500,00	32,50
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa *	h		h	1,0000	0,09	0,09
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa *	h		h	1,0000	0,04	0,04
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l		l	20,8700	2,74	57,18

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA: 0603565550/xxxx

Fls. 184  
Visto  
RptRelacaoComposicoesEmprForm

EM BRANCO



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceló-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri, no município de Boca da Mata/AL

## RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
06259/SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - chp diurno. af_06/2014	27,04	13,19	0,00	59,38	99,62	0,45	123,71	h	1,0000	0,45	0,45	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL												
37371/SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*								h	1,0000	0,45	0,45	
37370/SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa* MÃO-DE-OBRA (86,38%)								h	1,0000	1,62	1,62	
04093/SINAPI	Motorista de caminhao								h	1,0000	7,07	7,07	13,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
0 05747/SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço								h	1,0000	0,45	0,45	1,0000
0 53882/SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço								h	1,0000	1,62	1,62	1,0000
0 88282/SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares								h	1,0000	7,07	7,07	1,0000
0 91359/SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço								h	1,0000	0,45	0,45	1,0000
0 91360/SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço								h	1,0000	1,62	1,62	1,0000
0 91361/SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço								h	1,0000	7,07	7,07	1,0000

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
91359/SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - depreciação. af_06/2014	27,04	13,19	0,00	59,38	99,62	0,45	123,71	h	1,0000	0,45	0,45	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	EQUIPAMENTO												
37745/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 13000 kg, carga util maxima7925 kg, distancia entre eixos 4,80 m, pote ncia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)								un	0,0001	162.500,00	16,25	
37738/SINAPI	Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)								un	0,0001	29.029,20	2,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
E 37738/SINAPI	Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)								un	0,0001	162.500,00	16,25	0,0001
E 37745/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 13000 kg, carga util maxima7925 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 189 cv (incl								un	0,0001	29.029,20	2,90	0,0001

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA: 0203565550-xxxx\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 52

750

EM BRANCO



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
 CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	91361/SINAPI	UNID
	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - impostos e seguros. af_06/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37738 /SINAPI	Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	29.029,20	0,00
37745 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 13000 kg, carga util maxima7925 kg, distancia entre eixos 4,80 m, pote ncia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	162.500,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL	0,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,55 ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,14	0,70

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL
E 37738 /SINAPI	Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un		0,0000
E 37745 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 13000 kg, carga util maxima7925 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 189 cv (incl un	un		0,0000

CÓDIGO	91360/SINAPI	UNID
	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - juros. af_06/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37738 /SINAPI	Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	29.029,20	0,00
37745 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 13000 kg, carga util maxima7925 kg, distancia entre eixos 4,80 m, pote ncia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	162.500,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,70 ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,65	3,35

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL
E 37738 /SINAPI	Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un		0,0000
E 37745 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 13000 kg, carga util maxima7925 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 189 cv (incl un	un		0,0000

CÓDIGO	53882/SINAPI	UNID
	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - manutenção. af_06/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37738 /SINAPI	Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001	29.029,20	2,90
37745 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 13000 kg, carga util maxima7925 kg, distancia entre eixos 4,80 m, pote ncia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001	162.500,00	16,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL	0,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,55 ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,14	0,70

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, 0 = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



Fls. 1686  
 Visto  
 Prefeitura Municipal de Boca da Mata, Alagoas  
 Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
 Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CREA: 020356555-0/xxx

EM BRANCO

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
 CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
 Cod. Empreendimento : 00184  
 Ref: Setembro/2015-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
53882/SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - manutenção. af_06/2014	13,21	0,00	0,00	13,22	1	16,42	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
EQUIPAMENTO		ENC. ( 86,3800 %)	SERV. TERCEIRO	BDI (24,1800 %)				
					3,20			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
E 37738 / SINAPI	Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0001	
E 37745 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 13000 kg, carga util maxima 7925 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 189 cv (incl					un	0,0001	

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
05747/SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - materiais na operação. af_06/2014	0,00	0,00	0,00	13,83	1	71,01	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
EQUIPAMENTO		ENC. ( 86,3800 %)	SERV. TERCEIRO	BDI (24,1800 %)				
					57,18			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	20,8700	
							2,74	57,18
								71,01

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
88261/SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	0,00	0,00	0,00	1,0000	1	20,8700	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
EQUIPAMENTO		ENC. ( 86,3800 %)	SERV. TERCEIRO	BDI (24,1800 %)				
					57,18			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	20,8700	
							10,40	20,8700

Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
 CREA: 02/3565550-xxxx

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 54

Fls. 68  
 Visto  
 Prefeitura Municipal

059

EM BRANCO

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceló-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri, no município de Boca da Mata/AL

## RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Carpinteiro de esquadria com encargos complementares				UNID	
88261/SINAPI						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI		par	0,0123	7,20	0,09		
37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa* MÃO-DE-OBRA (86,38%)	h	1,0000	1,62	1,62		
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria	h	1,0000	5,37	10,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		13,36				PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		3,23			16,59		
						BDI (24,1800 %)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria	h	1,0000				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000				
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares)	h	1,0000				
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares)	h	1,0000				

CÓDIGO		Carpinteiro de formas com encargos complementares				UNID	
88262/SINAPI						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,45	0,45		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0123	38,40	0,47		
37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0123	10,40	0,13		
37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,62	1,62		
02709 / SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0029	17,18	0,05		
00010 / SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0029	4,72	0,01		
02711 / SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0029	100,86	0,29		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0123	7,20	0,09		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0123	8,00	0,10		
37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09		

060

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Página 55

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

Fls. 1888  
Visto  
A Prefeitura Municipal de Boca da Mata/AL

EM BRANC





**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Macelió-AL  
 CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
	88262/SINAPI								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (86,38%)								
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas				h	1,0000	5,45	10,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,16	MATERIAL	3,34	13,51				
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00 BDI(24,1800 %)	3,27			16,78	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD			QTD
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas				h	1,0000			1,0000
M 37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*				h	1,0000			1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*				h	1,0000			1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*				h	1,0000			1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*				h	1,0000			1,0000
O 88236 /SINAPI	Ferramentas (encargos complementares)				h	1,0000			1,0000
O 88237 /SINAPI	Epi (encargos complementares)				h	1,0000			1,0000

CÓDIGO	Compactador de pneus auto-propulsor diesel 76hp c/7 pneus-ci- peso 5,5/20t incl operador				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
	73353/SINAPI								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO								
10642 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 111 hp, peso sem/com lastro 9,5/26,0 t , largura de rolagem 1,90 m				un	0,0001	310.000,00	31,00	
MATERIAL									
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b				un	0,0123	8,00	0,10	
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*				h	1,0000	0,04	0,04	
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*				h	1,0000	0,09	0,09	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)				un	0,0123	10,40	0,13	
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*				h	1,0000	1,62	1,62	
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*				h	1,0000	0,45	0,45	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)				par	0,0123	7,20	0,09	
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado				par	0,0123	38,40	0,47	
MÃO-DE-OBRA (86,38%)									
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos				h	1,0000	7,00	13,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,06	MATERIAL	2,98	47,92				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 56

Arquiteto Municipal  
 Fls. 1689  
 Visto

RptRelacaoComposicoesEmpreor

061

BRANC

EM BRANC



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de pneus auto-propulsor diesel 76hp c/7 pneus-ci- peso	5,5/20t incl operador	UNID
EQUIPAMENTO	31,86 ENC.( 86,3800 %)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(24,1800 %)	11,59 59,51

**COMPOSIÇÃO SINTÉTICA**

\* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN QTD

E 10642 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 111 hp, peso sem/com lastro 9,5/26,0 t, largura de rola	un	0,0001
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000

CÓDIGO	Equipamento de pneus auto-propulsor diesel 76hp c/7 pneus-cp -peso	5,5/20t incl operador	UNID
73390 / SINAPI			h

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA**

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10642 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 111 hp, peso sem/com lastro 9,5/26,0 t , largura de rolagem 1,90 m	un	0,0002	310.000,00	62,00
	MATERIAL				
04229 / SINAPI	Graxa lubrificante	kg	0,0600	18,35	1,10
04227 / SINAPI	Óleo lubrificante para motores de equipamentos pesados (caminhões, tratores, retros e etc)	l	0,1100	12,50	1,38
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0123	7,20	0,09
37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0123	8,00	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0123	10,40	0,13
37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04
37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,45	0,45
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	8,5000	2,74	23,29
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0123	38,40	0,47
37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa* MÃO-DE-OBRA (86,38%)	h	1,0000	1,62	1,62
04230 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos	h	1,0000	7,00	13,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		93,83		
EQUIPAMENTO	52,01 ENC.( 86,3800 %)	0,00 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI(24,1800 %)	28,75 CUSTO TOTAL	93,83
					116,52

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ nº 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA 0203565550xxxx

**COMPOSIÇÃO SINTÉTICA**

\* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN QTD

M 04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	8,5000
M 04227 / SINAPI	Óleo lubrificante para motores de equipamentos pesados (caminhões, tratores, retros e etc)	l	0,1100
M 04229 / SINAPI	Graxa lubrificante	kg	0,0600

\* E = Equipamento, M = Material, p = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

EM BRANCO



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
 CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de pneus auto-propulsor diesel 76hp c/7 pneus-cp -peso 5,5/20t incl operador	UNID
73390/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
E 10642 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 111 hp, peso sem/com lastro 9,5/26,0 t, largura de rola	un
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h
		1,0000

CÓDIGO	Concreto nao estrutural, consumo 210kg/m3, preparo com betoneira, sem lancamento	UNID
06042/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0002	2.750,00	0,55	
MATERIAL						
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	210,0000	0,52	109,20	
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	6,0000	0,09	0,54	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,9500	57,50	54,63	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0738	7,20	0,53	
00010 /SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0174	4,72	0,08	
02709 /SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0174	17,18	0,30	
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	6,0000	0,45	2,70	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,5800	75,00	43,50	
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	6,0000	0,04	0,24	
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0738	38,40	2,83	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0738	10,40	0,77	
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0174	100,86	1,76	
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0738	8,00	0,59	
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	6,0000	1,62	9,72	
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (86,38%) Servente SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	6,0000	3,68	41,15	
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kw/h	0,9068	0,56	0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	MÃO DE OBRA		270,69		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,27 ENC.(86,3800%)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1800%)		
			65,45		336,14	

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
 Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CREA: 0203565550-xxx



\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

063

EM BRANCO



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
 CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UNID
06042/SINAPI	Concreto nao estrutural, consumo 210kg/m3, preparo com betoneira, sem lançamento	m3
M 00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg
M 04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h
O 88830/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carr	chnp

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UNID
73393/SINAPI	Corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragem na forma, aco ca-25 diam 6,3 a 8,0mm	kg

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	7,20	0,02
12895/SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0028	8,00	0,02
02709/SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0006	17,18	0,01
12893/SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0028	38,40	0,11
37371/SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,2200	0,45	0,10
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0028	10,40	0,03
37373/SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,2200	0,04	0,01
00010/SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0006	4,72	0,00
37372/SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,2200	0,09	0,02
02711/SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0006	100,86	0,06
37370/SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,2200	1,62	0,36
00378/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (86,38%) Armador	h	0,1100	5,45	1,12
06111/SINAPI	Servente	h	0,1100	3,68	0,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 86,3800 %)				
	MÃO DE OBRA				
	1,87 MATERIAL		0,73		
	0,00 SERV. TERCEIRO		0,00		
	CUSTO TOTAL				
	BDI (24,1800 %)		2,61		
			0,63		
					3,24

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
 Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CREA: 0203565550,xxx

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88245/SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,1100
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1100

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



064

EM BRANCO





**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Degrau de ferro fundido num 1 de 3,0 kg				UNID			
73396/SINAPI					un			
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242/SINAPI	!em processo de desativacao! degrau ff p/ poco visita n.2 /2,5kg				un	1,2000	6,70	8,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,05	CUSTO TOTAL	8,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,95	10,00		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 11242/SINAPI	!em processo de desativacao! degrau ff p/ poco visita n.2 /2,5kg				un			1,2000

CÓDIGO	Emboço cimento areia 1:4 esp=1,5cm incl chapisco 1:3 e=9mm				UNID			
73397/SINAPI					m2			
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador				un	0,0000	2.750,00	0,00
MATERIAL								
37372/SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*				h	1,1469	0,09	0,10
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado				par	0,0141	38,40	0,54
37370/SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*				h	1,1469	1,62	1,86
02711/SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico				un	0,0033	100,86	0,33
02709/SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo				un	0,0033	17,18	0,06
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	10,5130	0,52	5,47
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)				un	0,0141	8,00	0,11
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)				m3	0,0319	75,00	2,39
37373/SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*				h	1,1469	0,04	0,05
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)				par	0,0141	7,20	0,10
37371/SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*				h	1,1469	0,45	0,52
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)				un	0,0141	10,40	0,15
00010/SINAPI	Balde plastico cap 10l				un	0,0033	4,72	0,02
MÃO-DE-OBRA (86,38%)								
06111/SINAPI	Servente				h	0,5800	3,68	3,98
04230/SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos				h	0,0169	7,00	0,22
04750/SINAPI	Pedreiro				h	0,5500	5,45	5,59
SERVIÇOS DE TERCEIROS								

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA: 0203565550XXXX

065

EM BRANCO



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184  
Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emboco cimento areia 1:4 esp=1,5cm incl chapisco 1:3 e=9mm		UNID
73397/SINAPI			m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0215	0,56	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		ENC. ( 86,3800 %)	5,22	26,79	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* 00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0319		
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,5130		
O 88297/SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	0,0169		
O 88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5500		
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,5800		
O 88830/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carr	chp	0,0169		
O 88831/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carr	chi	0,0052		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10549/ORSE		h			

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	4,50	0,46
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	6,89	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	41,69	0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	2,80	0,01
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0002	100,86	0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	48,00	0,07
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	80,00	0,36
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,36	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	2,70	0,25
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,40	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,40	0,00

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA: 0203565550XXXX

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



EM BRANCO

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL  
RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184  
Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Servente		UNID		
10549/ORSE				h		
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,20	0,02	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,03	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	197,00	0,08	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50	0,25	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,30	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI (24,1800 %)
					0,40	PREÇO TOTAL
						2,06
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018			
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015			
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008			
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941			
M 02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metálica e pneu macico	un	0,0002			
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003			
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001			
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045			
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045			
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004			
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045			
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018			
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018			
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002			
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,0002			
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023			
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	par	0,0008			
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002			
		un	0,0006			

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA: 0203565550-xxx



RptRelacaoComposicoesEmpRForm

067

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 62



EM BRANCO





PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
 Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
 CNPJ : 01.551.622/0001-70

CÓDIGO	Epi (encargos complementares)	UNID	
		h	
88237/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0123
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0123
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0123
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0123
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		0,78	0,79
MÃO DE OBRA		CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	0,19
ENC. ( 86,3800 %)		BDI (24,1800 %)	
		PREÇO TOTAL	
		0,98	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN		QTD
		UN	QTD	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0123	
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0123	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0123	
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0123	

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
		UN	QTD			
84013/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 hp - chi diurno. af_10/2014					

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
		UN	QTD			
36482 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 hp	un	0,0001	0,0001	362.567,00	36,26
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0123	0,0123	10,40	0,13
37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,0000	0,45	0,45
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0123	0,0123	7,20	0,09
37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,0000	0,09	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0123	0,0123	8,00	0,10
37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,0000	1,62	1,62
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0123	0,0123	38,40	0,47
37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,0000	0,04	0,04
MÃO-DE-OBRA (86,38%)						
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0000	1,0000	8,35	15,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,57	MATERIAL	
				2,98	CUSTO TOTAL	
				46,99	PREÇO TOTAL	

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
 Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CREA: 0203565550-xxx



068

EM BRANCO





**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184  
Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 hp - chi diurno. af_10/2014	UNID
EQUIPAMENTO	28,42 ENC. ( 86,3800 %)	58,35
	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(24,1800 %)	11,36

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
0 88294 /SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,0000			1,0000
0 88832 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 hp - depreciação.	h	1,0000			1,0000
0 88834 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 hp - juros. af_10	h	1,0000			1,0000

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 hp - chi diurno. af_10/2014	UNID
90991/SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36482 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 hp	un	0,0002	362.567,00	72,51
	MATERIAL				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0123	38,40	0,47
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0123	8,00	0,10
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,45	0,45
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,62	1,62
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	16,4100	2,74	44,96
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0123	10,40	0,13
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0123	7,20	0,09
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09
	MÃO-DE-OBRA (86,38%)				
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0000	8,35	15,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		124,58		
EQUIPAMENTO	61,05 ENC. ( 86,3800 %)		0,00 SERV. TERCEIRO	47,94 CUSTO TOTAL	124,58
			30,12 BDI(24,1800 %)		154,70

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
0 88294 /SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,0000
0 88832 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 hp - depreciação.	h	1,0000
0 88834 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 hp - juros. af_10	h	1,0000
0 88835 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 hp - manutenção.	h	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



069

BRANC

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL  
Cod. Empreendimento : 00184  
Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$Pimenta M. Fls. 1038  
Visto 10/10/14

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 hp - chp diurno. af_10/2014			UNID
90991/SINAPI				chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
O 88836/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 hp - materiais na			h
				1,0000

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 hp - depreciação. af_10/2014			UNID
88832/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36482/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potencia líquida 110 hp	un	0,0001	362.567,00	36,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL	23,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	5,61	28,81

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
E 36482/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potencia líquida 110 hp			un	0,0001
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 hp - juros. af_10/2014			UNID
88834/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36482/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potencia líquida 110 hp	un	0,0000	362.567,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL	5,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,26	6,48

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
E 36482/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potencia líquida 110 hp			un	0,0000
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 hp - manutenção. af_10/2014			UNID
88835/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36482/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potencia líquida 110 hp	un	0,0001	362.567,00	36,26

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
 Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CREA: 0303565550-XX

Rpt:RelacaoComposicoesEmpirForm

Página 65

070

EM BRANCO



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceló-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$



CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 hp - manutenção. af_10/2014						UNID
88835/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	32,63 ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	7,89	40,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
E 36482 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potencia líquida 110 hp	un					0,0001

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 hp - materiais na operação. af_10/2014						UNID
88836/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	16,4100	2,74		44,96	44,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	44,96	CUSTO TOTAL	44,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	10,87	55,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1					16,4100

CÓDIGO	Espalhador agreg rebocavel capaç 1,3m3 peso 860kg (cp) diam rolo 127mm (5") - excl operador						UNID
73389/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
02401 / SINAPI	Distribuidor de agregados rebocavel, capacidade 1,9 m3, largura de trabalho 3,66 m	un	0,0002	46.547,13		9,31	9,31
MATERIAL							
13942 / SINAPI	Pneu tipo diagonal com camara, 6.00x9, 10 l (lonas), para distribuidor de agregados	un	0,0010	384,25		0,38	0,38
04229 / SINAPI	Graxa lubrificante	kg	0,0500	18,35		0,92	0,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,30	CUSTO TOTAL	9,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	8,06 ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	2,27	11,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
E 02401 / SINAPI	Distribuidor de agregados rebocavel, capacidade 1,9 m3, largura de trabalho 3,66 m	un					0,0002
M 04229 / SINAPI	Graxa lubrificante	kg					0,0500

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA 0203565550/xx

071

EM BRANCO



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Espalhador agreg rebocavel capac rasa 1,3m3 peso 860kg (cp) diam rolo 127mm (5") - excl operador	UNID
73389/SINAPI		h
M 13942 / SINAPI	Pneu tipo diagonal com camara, 6.00x9, 10 l (lonas), para distribuidor de agregados	un 0,0010

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	Ferramentas (encargos complementares)	UNID
88236/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0029	100,86	0,29
02709 / SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0029	17,18	0,05
00010 / SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0029	4,72	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,35	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)
		0,09			0,45

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00010 / SINAPI	Balde plastico cap 10l	un			
M 02709 / SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un			
M 02711 / SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un			

CÓDIGO	Grade de disco controle remoto rebocável, com 24 discos 24 x 6 mm com pneus para transporte - chp diurno. af_06/2014	UNID
05689/SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36529 / SINAPI	Grade de discos controle remoto rebocavel, com 24 discos 24" x 6 mm com pneus para transporte	un	0,0002	36.989,79	7,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)
		1,45			7,46

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
O 05658 / SINAPI	Grade de disco controle remoto rebocável, com 24 discos 24? x 6 mm com pneus para transporte - manutenção. af_06/2014	h			1,0000
O 88855 / SINAPI	Grade de disco controle remoto rebocável, com 24 discos 24? x 6 mm com pneus para transporte - depreciação. af_06/2014	h			1,0000
O 88856 / SINAPI	Grade de disco controle remoto rebocável, com 24 discos 24? x 6 mm com pneus para transporte - juros. af_06/2014	h			1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

072



PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA: 02/3565550-xxx

Rpt:RelacaoComposicoesEmpreForm

EM BRANCO





**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceló-AL  
 CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da  
 Mata/AL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grade de disco controle remoto rebocável, com 24 discos 24? x 6 mm com pneus para transporte - chi diurno. af_06/2014				UNID
05690/SINAPI					chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36529/SINAPI	Grade de discos controle remoto rebocável, com 24 discos 24" x 6 mm com pneus para transporte	un	0,0001	36.989,79	3,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,78	ENC.( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	4,71
			0,00	BDI(24,1800 %)	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 88855/SINAPI	Grade de disco controle remoto rebocável, com 24 discos 24? x 6 mm com pneus para transporte - depreciação. af_06/2014	h			1,0000
0 88856/SINAPI	Grade de disco controle remoto rebocável, com 24 discos 24? x 6 mm com pneus para transporte - juros. af_06/2014	h			1,0000

CÓDIGO	Grade de disco controle remoto rebocável, com 24 discos 24? x 6 mm com pneus para transporte - depreciação. af_06/2014				UNID
88855/SINAPI					h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36529/SINAPI	Grade de discos controle remoto rebocável, com 24 discos 24" x 6 mm com pneus para transporte	un	0,0001	36.989,79	3,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,81	ENC.( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	3,49
			0,00	BDI(24,1800 %)	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 36529/SINAPI	Grade de discos controle remoto rebocável, com 24 discos 24" x 6 mm com pneus para transporte	un			0,0001

CÓDIGO	Grade de disco controle remoto rebocável, com 24 discos 24? x 6 mm com pneus para transporte - juros. af_06/2014				UNID
88856/SINAPI					h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36529/SINAPI	Grade de discos controle remoto rebocável, com 24 discos 24" x 6 mm com pneus para transporte	un	0,0000	36.989,79	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,97	ENC.( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,22
			0,00	BDI(24,1800 %)	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 36529/SINAPI	Grade de discos controle remoto rebocável, com 24 discos 24" x 6 mm com pneus para transporte	un			0,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 68

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
 Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CREA 020356555-0-XXX



073

EM BRANCO

**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

## RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grade de disco controle remoto rebocável, com 24 discos 24? x 6 mm com pneus para transporte - manutenção. af_06/2014	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
05658/SINAPI		un	0,0001	36.989,79	3,70	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36529/SINAPI	Grade de discos controle remoto rebocável, com 24 discos 24" x 6 mm com pneus para transporte	un	0,0001	36.989,79	3,70	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,21	ENC. ( 86,3800 %)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
E 36529/SINAPI	Grade de discos controle remoto rebocável, com 24 discos 24" x 6 mm com pneus para transporte	un			0,0001	

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclui sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
05928/SINAPI		un				chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD <td>CUSTO UNIT</td> <td>CUSTO TOTAL</td> <td></td>	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37761/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0002	142.958,85	28,59	
03363/SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance ma ximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0002	58.600,00	11,72	
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	20,8600	2,74	57,16	
37372/SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09	
37371/SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,45	0,45	
37370/SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,62	1,62	
37373/SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04	
04096/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (86,38%) Motorista operador de muncck	h	1,0000	7,74	14,43	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,44	MATERIAL	59,35	CUSTO TOTAL	102,27
EQUIPAMENTO	28,46	ENC. ( 86,3800 %)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	24,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
O 88286/SINAPI	Motorista operador de muncck com encargos complementares	h			1,0000	
O 89259/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h			1,0000	
O 89260/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h			1,0000	

CÓDIGO	Grade de disco controle remoto rebocável, com 24 discos 24" x 6 mm com pneus para transporte	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
05658/SINAPI		un	0,0001	36.989,79	3,70	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36529/SINAPI	Grade de discos controle remoto rebocável, com 24 discos 24" x 6 mm com pneus para transporte	un	0,0001	36.989,79	3,70	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,21	ENC. ( 86,3800 %)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
E 36529/SINAPI	Grade de discos controle remoto rebocável, com 24 discos 24" x 6 mm com pneus para transporte	un			0,0001	

CÓDIGO	Grade de disco controle remoto rebocável, com 24 discos 24" x 6 mm com pneus para transporte	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
05658/SINAPI		un	0,0001	36.989,79	3,70	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36529/SINAPI	Grade de discos controle remoto rebocável, com 24 discos 24" x 6 mm com pneus para transporte	un	0,0001	36.989,79	3,70	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,21	ENC. ( 86,3800 %)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
O 88286/SINAPI	Motorista operador de muncck com encargos complementares	h			1,0000	
O 89259/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h			1,0000	
O 89260/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h			1,0000	

074

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 69

RptRelacaoComposicoesEmpFOrm

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 01.551.622/0001-70

Paulo Roberto Nunes Pimentel

CREA: 0203565550-xxx







**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluíve caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	UNID
05928/SINAPI		chp

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA**

0 89262 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluíve caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
						h
0 91466 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluíve caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014					h
						1,0000
0 91467 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluíve caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014					h
						1,0000

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluíve caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014	UNID
89259/SINAPI		h

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA**

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03363 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0001	58.600,00	5,86
37761 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil maximada 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po un	un	0,0001	142.958,85	14,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	11,12	ENC. ( 86,3800 %)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	2,69	13,82

**COMPOSIÇÃO SINTÉTICA**

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 03363 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0001	58.600,00	5,86
E 37761 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil maximada 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0001	142.958,85	14,30

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluíve caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015	UNID
91466/SINAPI		h

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA**

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03363 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000	58.600,00	0,00
37761 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil maximada 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po un	un	0,0000	142.958,85	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,58	ENC. ( 86,3800 %)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	0,14	0,72

**COMPOSIÇÃO SINTÉTICA**

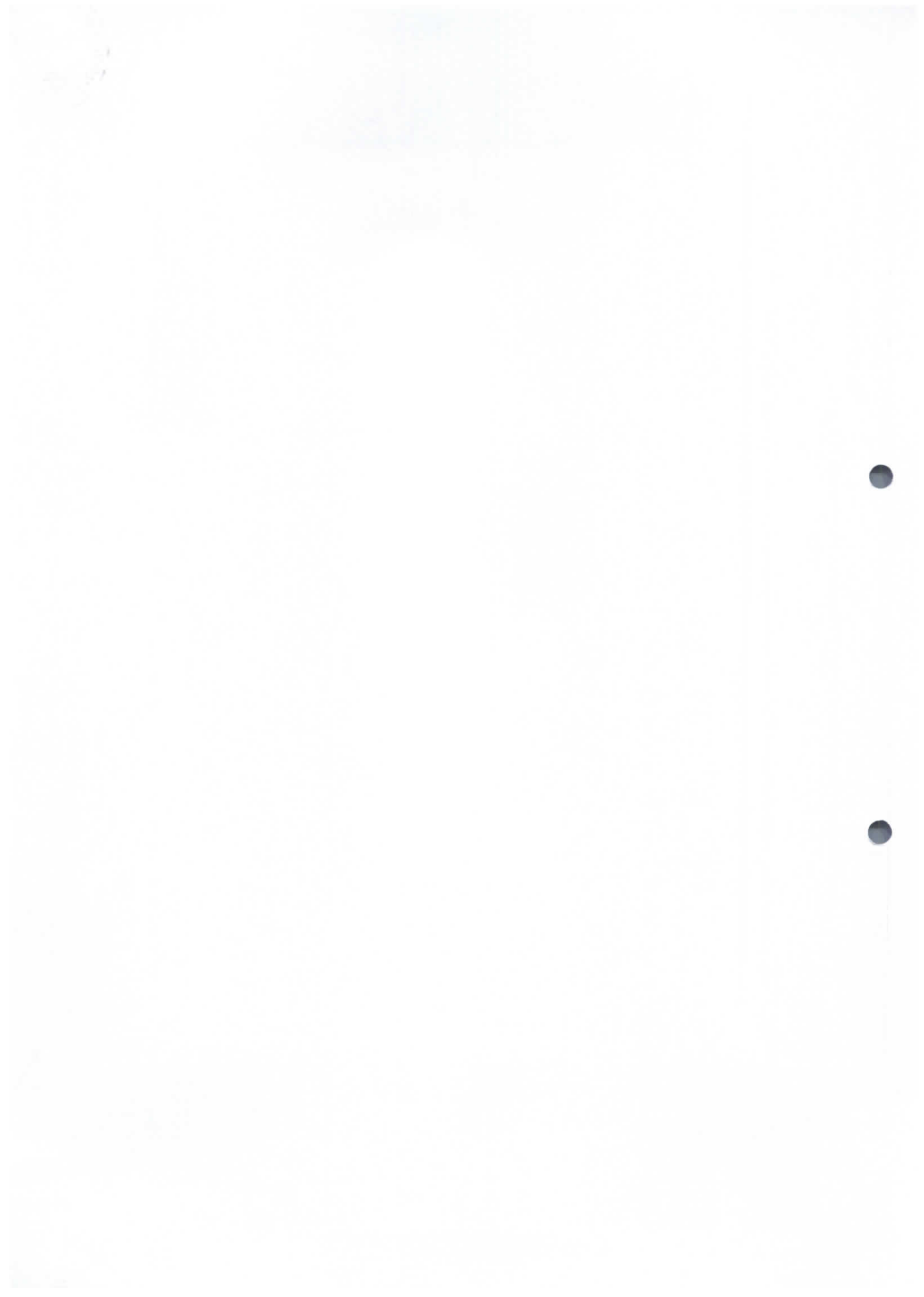
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
----------	--------------------------------------	----	-----

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA: 0103565550/XX



05





**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Macaíó-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri, no município de Boca da Mata/AL

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluíve caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015	UNID	h
91466/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal	un	0,0000
E 37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in	un	0,0000

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluíve caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014	UNID	h
89260/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	142.958,85	0,00
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance ma ximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	58.600,00	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,84	ENC. ( 86,3800 %)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	0,69	3,53

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	QTD
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal	un	0,0000	58.600,00	0,0000		
E 37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in	un	0,0000	142.958,85	0,0000		

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluíve caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014	UNID	h
89262/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance ma ximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001	58.600,00	5,86
37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001	142.958,85	14,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	13,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	13,90	ENC. ( 86,3800 %)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	3,36	17,27

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	QTD
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal	un	0,0001	58.600,00	5,86		
E 37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in	un	0,0001	142.958,85	14,30		

\* E = Equipamento, M = Mão-de-obra, P = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



076

Página 71

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA: D203565550-XXX

RptRelacaoComposicoesEmpForm











**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**  
Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL  
Cod. Empreendimento : 00184  
Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_	UNID
05934/SINAPI	06/2014	chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
0 88300 /SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares	h	1,0000
0 89228 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr	h	1,0000
0 89229 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juro	h	1,0000

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_	UNID
05932/SINAPI	06/2014	chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica líquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13032 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,0001	565.000,00	56,50			
MATERIAL								
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0123	38,40	0,47			
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,62	1,62			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0123	7,20	0,09			
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	22,3800	2,74	61,32			
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0123	10,40	0,13			
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0123	8,00	0,10			
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09			
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,45	0,45			
MÃO-DE-OBRA (86,38%)								
04239 /SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0000	10,96	20,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,45	MATERIAL	64,30	CUSTO TOTAL	150,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		65,70	ENC. ( 86,3800 %)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	36,38	186,85

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
0 05779 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manu	h	1,0000
0 53849 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - mate	h	1,0000
0 88300 /SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares	h	1,0000
0 89228 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr	h	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-Obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



078





**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL  
Cod. Empreendimento : 00184  
Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_06/2014	UNID
05932/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 89229 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juro	h 1,0000

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af_06/2014	UNID			
89228/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica líquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13032 kg, largura da lami na de 3.7 m	un	0,0000	565.000,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	24,12 ENC.( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1800 %)
					24,13
					5,83
					29,96

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica líquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13032 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,0000	565.000,00	0,0000

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/2014	UNID			
89229/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica líquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13032 kg, largura da lami na de 3.7 m	un	0,0000	565.000,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	7,68 ENC.( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1800 %)
					7,68
					1,86
					9,54

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica líquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13032 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,0000	565.000,00	0,0000

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af_06/2014	UNID			
05779/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica líquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13032 kg, largura da lami na de 3.7 m	un	0,0001	565.000,00	56,50

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA: 021356555-0-XX



070





**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Macelió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184  
Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af_06/2014					UNID
05779/SINAPI						h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	33,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	33,90	ENC. ( 86,3800 %)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	8,20	42,10

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
E 04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica líquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13032 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	1	22,3800	2,74	61,32

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - materiais na operação. af_06/2014					UNID
53849/SINAPI						h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	61,32	CUSTO TOTAL	61,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 86,3800 %)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	14,83	76,15

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	un	1	22,3800	2,74	61,32

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares					UNID
88281/SINAPI						h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,19	MATERIAL	2,20	CUSTO TOTAL	15,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 86,3800 %)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	3,72	19,11

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
20020 /SINAPI	Motorista de basculante	h	1,0000	0,04	0,04	0,04
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,45	0,45	0,45
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,62	1,62	1,62
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09	0,09
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	7,07	7,07	13,18
MÃO-DE-OBRA (86,38%)						

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
20020 /SINAPI	Motorista de basculante	h	1,0000	7,07	7,07	13,18

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Fls. 1908  
P. Prefeitura Municipal de B...  
Visito

080







**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
 CNPJ : 01.551.622/0001-70

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
 Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri, no município de Boca da  
 Mata/AL  
 Cod. Empreendimento : 00184  
 Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares	UNID	
		h	
88281/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
P 20020 / SINAPI	Motorista de basculante	h	1,0000
M 37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares	UNID	
		h	
88282/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
MATERIAL			
37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000
37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,62
37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,04
37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,45
MÃO-DE-OBRA (86,38%)			
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,19
EQUIPAMENTO		ENC. ( 86,3800 %)	0,00
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI (24,1800 %)	3,72
		CUSTO TOTAL	15,39
		PREÇO TOTAL	19,11

CÓDIGO	DESCRICOÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
		h				
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000			
M 37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000			
M 37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000			
M 37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000			

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
 Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CREA: 0203565550-XX

CÓDIGO	Motorista operador de munck com encargos complementares	UNID	
		h	
88286/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
MATERIAL			
Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*			

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares	UNID	
		h	
88282/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
MATERIAL			
Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

081







**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**  
 Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
 CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
 Cod. Empreendimento : 00184  
 Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
88286/SINAPI		h	1,0000	0,04	0,04	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
37373/SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04	h
37372/SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09	h
37371/SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,62	1,62	h
04096/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (86,38%) Motorista operador de munck	h	1,0000	7,74	7,74	h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		16,65				
EQUIPAMENTO		4,03				
		2,20				
		0,00				
		0,00				
		20,68				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
P 04096/SINAPI	Motorista operador de munck	h	1,0000		1,0000	1,0000
M 37370/SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000		1,0000	1,0000
M 37371/SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000		1,0000	1,0000
M 37372/SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000		1,0000	1,0000
M 37373/SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000		1,0000	1,0000

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
 Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CREA: 0208565550-7XX

CÓDIGO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
88377/SINAPI		h	1,0000	1,62	1,62	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN <td>QTD <td>CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL</td> <td>UNID</td> </td></td>	QTD <td>CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL</td> <td>UNID</td> </td>	CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL</td> <td>UNID</td>	CUSTO TOTAL	UNID
37370/SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,62	1,62	h
37371/SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,45	0,45	h
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0123	8,00	0,10	un
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0123	10,40	0,13	un
12892/SINAPI	Luva raspá de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0123	7,20	0,09	par
37372/SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09	h
37373/SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04	h
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0123	38,40	0,47	par
MÃO-DE-OBRA (86,38%)						
37623/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador *coletado caixa*	h	1,0000	4,05	4,05	h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		10,54				
MÃO DE OBRA		2,98				
		2,98				
		10,54				
		7,55				
		2,98				
		20,54				
		4,05				
		7,55				
		20,54				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

082





**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**Rua Elaine Lima, 149 - Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184  
Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 86,3800 %)	2,55
	0,00 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (24,1800 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h 1,0000
P 37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador *coletado caixa*	h 1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares)	h 1,0000

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares	UNID
88294 / SINAPI		h

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0123	7,20	0,09
37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,45	0,45
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0123	38,40	0,47
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0123	8,00	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0123	10,40	0,13
37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09
37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,62	1,62
37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04
04234 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (86,38%) Operador de escavadeira	h	1,0000	8,35	15,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		18,56	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 86,3800 %)		4,49	0,00 SERV. TERCEIRO	23,05

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA: 020365550-XXX

## COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0000
M 37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 78

083



RptRelacaoComposicoesEmpForm





**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
 CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares	UNID	
		h	h
88294/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
M 37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares)	h	1,0000

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID							
		h	h						
88297/SINAPI									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,62	1,62				
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0123	38,40	0,47				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0123	7,20	0,09				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0123	10,40	0,13				
37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04				
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliutileno, sem jugular (classe b)	un	0,0123	8,00	0,10				
37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09				
37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,45	0,45				
MÃO-DE-OBRA (86,38%)									
04230 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos	h	1,0000	7,00	13,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,06	MATERIAL	2,98	CUSTO TOTAL	16,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1800 %)	3,88	19,93

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
P 04230 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos	h	1,0000	7,00	13,05	h	1,0000	7,00	13,05
M 37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,62	1,62	h	1,0000	1,62	1,62
M 37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09	h	1,0000	0,09	0,09
M 37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09	h	1,0000	0,09	0,09
M 37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04	h	1,0000	0,04	0,04
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares)	h	1,0000	0,45	0,45	h	1,0000	0,45	0,45
<p style="text-align: right;">PIMENTEL ENGENHARIA LTDA          CNPJ: 01.551.622/0001-70          Paulo Roberto Nunes Pimentel          CREA: 0203565550-xxxx</p>									

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares	UNID	
		h	h
88300/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

084









**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares		UNID
88300/SINAPI			h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371/SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,45	0,45				
37372/SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09				
37370/SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,62	1,62				
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0123	7,20	0,09				
12893/SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0123	38,40	0,47				
37373/SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04				
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0123	10,40	0,13				
12895/SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0123	8,00	0,10				
MÃO-DE-OBRA (86,38%)									
04239/SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0000	10,96	20,43				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,45	MATERIAL	2,98	CUSTO TOTAL	23,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	5,67	29,11

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
P 04239/SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0000		
M 37370/SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000		
M 37371/SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000		
M 37372/SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000		
M 37373/SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000		
O 88237/SINAPI	Epi (encargos complementares)	h	1,0000		

CÓDIGO	Operador de pá carregadeira com encargos complementares		UNID
88301/SINAPI			h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0123	7,20	0,09
12893/SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0123	38,40	0,47
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0123	10,40	0,13
37372/SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09
37370/SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,62	1,62
37373/SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
*Paulo Roberto Nunes Pimentel*  
CREA: 0213565550-xxx

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 80

RptRelacaoComposicoesEmpForn



0805





**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	88301/SINAPI	Operador de pá carregadeira com encargos complementares		UNID	
				h	
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0123	8,00	0,10
37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa* MÃO-DE-OBRA (86,38%)	h	1,0000	0,45	0,45
04248 / SINAPI	Operador de pá carregadeira	h	1,0000	7,85	14,63
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		17,62		
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 86,3800 %)		0,00		
	MATERIAL		2,98		
	SERV. TERCEIRO		0,00		
	BDI (24,1800 %)		4,26		
					21,88

CÓDIGO	88237 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares		UNID	
				h	
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>					
CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
P 04248 / SINAPI	Operador de pá carregadeira	h	1,0000		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000		
M 37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000		
M 37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000		
M 37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000		
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares)	h	1,0000		

CÓDIGO	88303/SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares		UNID	
				h	
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0123	8,00	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0123	7,20	0,09
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0123	38,40	0,47
37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,45	0,45
37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04
37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,62	1,62
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0123	10,40	0,13
37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa* MÃO-DE-OBRA (86,38%)	h	1,0000	0,09	0,09
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0000	6,76	12,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		15,60		
	MATERIAL		2,98		
	SERV. TERCEIRO		0,00		
	BDI (				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe



RptRelacaoComposicoesEmpRfBrm

086





**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	86,3800		3,77	24,1800	19,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0000		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000		
M 37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000		
M 37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000		
M 37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000		
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares)	h	1,0000		

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chi diurno.	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05942/SINAPI	af_06/2014	chi			

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia líquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional de 11632 kg	un	0,0001	312.500,00	31,25
MATERIAL					
37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,45	0,45
37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,62	1,62
37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0123	8,00	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0123	7,20	0,09
37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com bigueira de aço e colarinho acolchoado	h	0,0123	38,40	0,47
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0123	10,40	0,13
04248 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (86,38%)	h	1,0000	7,85	14,63
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA		42,12		
	ENC. ( 86,3800 %)		0,00		
	MATERIAL		2,98		
	SERV. TERCEIRO		0,00		
	BDI (24,1800 %)		10,18		
	CUSTO TOTAL				52,30
	PREÇO TOTAL				14,63

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
* 08301 / SINAPI	Operador de pá carregadeira com encargos complementares	h	1,0000
0 89128 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - d	h	1,0000

087

\* E = Equipamento, M = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 82

RptRelacaoComposicoesEmprForm







**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00184

Ref: Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	05942/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chi diurno.	UNID		
			chi	h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
0	89129/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - j	h	1,0000	

CÓDIGO	05940/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno.	UNID	
			chp	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
										UN
04262/SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia líquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional de 11632 kg	un	0,0002	312.500,00	62,50					
MATERIAL										
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0123	10,40	0,13					
37371/SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,45	0,45					
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0123	7,20	0,09					
12895/SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0123	8,00	0,10					
37372/SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09					
12893/SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0123	38,40	0,47					
37373/SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04					
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	19,1000	2,74	52,33					
37370/SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa* MÃO-DE-OBRA (86,38%)	h	1,0000	1,62	1,62					
04248/SINAPI	Operador de pa carregadeira	h	1,0000	7,85	14,63					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,63	MATERIAL	55,31	CUSTO TOTAL	116,33	PREÇO TOTAL	144,46	
EQUIPAMENTO		46,37	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	28,13		

CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD
0	53857/SINAPI Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - m	h	1,0000		
0	53858/SINAPI Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - m	h	1,0000		
0	89301/SINAPI Operador de pá carregadeira com encargos complementares	h	1,0000		
0	89128/SINAPI Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - d	h	1,0000		
0	89129/SINAPI Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - j	h	1,0000		

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CRSA: 0203565550:YXX



RptRelacaoComposicoesEmpreendimento

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe







**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da cacamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - depreciação.				UNID
89128/SINAPI	af_06/2014				h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia líquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional de 11632 kg	un	0,0001	312.500,00	31,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL	20,00	PREÇO TOTAL
	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	4,84	24,84

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD
E 04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia líquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional de 11632	un			0,0001

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da cacamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - juros. af_06 /2014				UNID
89129/SINAPI					h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia líquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional de 11632 kg	un	0,0000	312.500,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL	4,50	PREÇO TOTAL
	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,09	5,59

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD
E 04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia líquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional de 11632	un			0,0000

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da cacamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - manutenção.				UNID
53857/SINAPI	af_06/2014				h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia líquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional de 11632 kg	un	0,0001	312.500,00	31,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL	21,88	PREÇO TOTAL
	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	5,29	27,17

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD
E 04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia líquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional de 11632	un			0,0001

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de obras de Sergipe





**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
 CNPJ : 01.551.622/0001-70

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
53858/SINAPI	Fá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - materiais na operação. af_06/2014	1	19,1000	2,74	52,33	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	52,33				
	MÃO DE OBRA					
	ENC. ( 86,3800 %)	12,65			64,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
M 04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	1	19,1000	19,1000	1

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	1,0000	0,04	0,04	h

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
37373/SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	par	0,0123	38,40	0,47	
12893/SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0029	4,72	0,01	
00010/SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0123	8,00	0,10	
12895/SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	h	1,0000	1,62	1,62	
37370/SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	par	0,0123	7,20	0,09	
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,0029	17,18	0,05	
02709/SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	h	1,0000	0,09	0,09	
37372/SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	un	0,0029	100,86	0,29	
02711/SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	h	1,0000	0,45	0,45	
37371/SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	un	0,0123	10,40	0,13	
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	h	1,0000	5,45	5,45	
	MÃO-DE-OBRA (86,38%)					
04750/SINAPI	Pedreiro	13,51				
	MÃO DE OBRA					
	ENC. ( 86,3800 %)	3,27			16,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
P 04750/SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
M 37370/SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
M 37371/SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
04750/SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	1,0000	1,0000	h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA					
EQUIPAMENTO	ENC. ( 86,3800 %)					
	SERV. TERCEIRO					
	ENC. ( 24,1800 %)					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
P 04750/SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
M 37370/SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
M 37371/SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ 01.551.622/0001-70  
 Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CREA 0203565550/XX







**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**  
Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID	h
88309/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
M 37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000
O 88236 /SINAPI	Ferramentas (encargos complementares)	h	1,0000
O 88237 /SINAPI	Epi (encargos complementares)	h	1,0000

CÓDIGO	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 72 hp, caçamba carreg. cap. min. 0,79 m3, caçamba retro c ap. 0,18 m3, peso operacional min. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - chi diurno. af_06/2014	UNID	chi
05877/SINAPI			

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06046 /SINAPI	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potencia liquida 72 hp, peso operacional minimo de 7140 kg, capacidade minima da carregadeira de 0,79 m3 e da retroscavadeira minima de 0,18 m 3, profundidade de escavacao maximada 4,50 m	un	0,0001	240.000,00	24,00
MATERIAL					
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,45	0,45
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de poli etileno, sem jugular (classe b)	un	0,0123	8,00	0,10
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0123	38,40	0,47
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0123	7,20	0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poli ester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0123	10,40	0,13
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa* MÃO-DE-OBRA (86,38%)	h	1,0000	1,62	1,62
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0000	8,35	15,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			37,38	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	18,81 ENC. ( 86,3800 %)		9,04	BDI (24,1800 %)	46,42

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88294 /SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,0000
O 89011 /SINAPI	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 72 hp, caçamba carreg. cap. min. 0,79 m3, caça	h	1,0000
O 89012 /SINAPI	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 72 hp, caçamba carreg. cap. min. 0,79 m3, caça	h	1,0000

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA: 0203565550/XX



\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 86

RptRelacaoComposicoesEmpreendimento



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Macelió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
05875/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro c ap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - chp diurno. af_06/2014	un	0,0002	240.000,00	48,00	chp

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06046 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potencia líquida 72 hp, peso operacional mínimo de 7140 kg, capacidade mínima da carregadeira de 0,79 m3 e da retroescavadeira mínima de 0,18 m 3, profundidade de escavacao maximada 4,50 m	un	0,0002	240.000,00	48,00
	MATERIAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0123	38,40	0,47
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	11,6400	2,74	31,89
37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0123	10,40	0,13
37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09
37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,62	1,62
37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,45	0,45
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0123	8,00	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0123	7,20	0,09
04234 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (86,38%) Operador de escavadeira	h	1,0000	8,35	15,56
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO			34,87	CUSTO TOTAL
	EQUIPAMENTO			0,00	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI (24,1800 %)
				20,81	PREÇO TOTAL
					106,88

## COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 05735 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caça	h	1,0000		
0 05736 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caça	h	1,0000		
0 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,0000		
0 89011 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caça	h	1,0000		
0 89012 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caça	h	1,0000		

CÓDIGO	Equipamento	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
89011/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potencia líquida 72 hp, peso operacional mínimo de 7140 kg, capacidade mínima da carregadeira de 0,79 m3 e da retroescavadeira mínima de 0,18 m 3, profundidade de escavacao maximada 4,50 m	un	0,0001	240.000,00	24,00

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06046 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potencia líquida 72 hp, peso operacional mínimo de 7140 kg, capacidade mínima da carregadeira de 0,79 m3 e da retroescavadeira mínima de 0,18 m 3, profundidade de escavacao maximada 4,50 m	un	0,0001	240.000,00	24,00

\* E = Equipamento, M = Mão-de-obra, P = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 87

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA 02/35655-50-xxx

092





**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro c				UNID
89011/SINAPI	ap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - depreciação. af_06/2014				h

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA**

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	15,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	3,71	19,07

\* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR

E 06046 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 72 hp, peso operacional minimo de 7140 kg	UN	QTD	UN	QTD
					0,0001

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro c				UNID
89012/SINAPI	ap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - juros. af_06/2014				h

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA**

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	0,84	4,30

\* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR

E 06046 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 72 hp, peso operacional minimo de 7140 kg	UN	QTD	UN	QTD
					0,0000

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro c				UNID
05735/SINAPI	ap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - manutenção. af_06/2014				h

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA**

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	4,06	20,86

\* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR

E 06046 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 72 hp, peso operacional minimo de 7140 kg	UN	QTD	UN	QTD
					0,0001

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro c				UNID
06046 /SINAPI	ap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - depreciação. af_06/2014				h

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA**

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	4,06	20,86

\* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR

E 06046 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 72 hp, peso operacional minimo de 7140 kg	UN	QTD	UN	QTD
					0,0001



PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA 020356550-77X

093



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DO EMPREENDIMENTO**  
Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
05736/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro c ap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - materiais na operação. af_06/2014		1	11,6400	2,74	31,89	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04221/SINAPI	Oleo diesel combustível comum		1	11,6400	2,74	31,89	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 86,3800 %)	0,00 MATERIAL	31,89	CUSTO TOTAL			
		0,00 SERV. TERCEIRO	7,71	BDI(24,1800 %)		39,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD			QTD
M 04221/SINAPI	Oleo diesel combustível comum		1	11,6400			11,6400

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
07049/SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinamico 38,5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - chp diurno. af_06/2014		1	0,0002	274.964,23	54,99	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14489/SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30 t, impacto dinamico 38,5/22,5 t, largura de trabalho 2,15 m		1	0,0002	274.964,23	54,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD			QTD
M 04221/SINAPI	Oleo diesel combustível comum		1	11,6400			11,6400

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
04238/SINAPI	Operador de rolo compactador		1	1,0000	6,76	12,60	
EQUIPAMENTO	44,21 ENC. ( 86,3800 %)	0,00 SERV. TERCEIRO	26,82	BDI(24,1800 %)		137,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD			QTD
O 07051/SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinamico 38,5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m		1	0,0002	274.964,23	54,99	
O 07052/SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinamico 38,5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m		1	0,0002	274.964,23	54,99	

094

\* E = Equipamento, M = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 89

RptRelacaoComposicoesEmpFoz







**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceló-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri, no município de Boca da Mata/AL

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	07049/SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratório, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinamico 38, 5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - chp diurno. af_06/2014	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			UNID
			UN	QTD	CUSTO TOTAL	
O 07053 / SINAPI		Rolo compactador pe de carneiro vibratório, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto d	h			1,0000
O 07054 / SINAPI		Rolo compactador pe de carneiro vibratório, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto d	h			1,0000
O 88303 / SINAPI		Operador de rolo compactador com encargos complementares	h			1,0000

CÓDIGO	07051/SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratório, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinamico 38, 5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - depreciação. af_06/2014	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			UNID	
			UN	QTD	CUSTO TOTAL		
14489 / SINAPI		Rolo compactador pe de carneiro vibratório, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95/13, un 0,0001 274.964,23 30 t. impacto dinamico 38.5/22,5 t. largura de trabalho 2.15 m	un	0,0001	274.964,23	27,50	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	18,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		18,86 ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	4,56	23,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					QTD	
E 14489 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratório, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30 t, impacto din					un	0,0001

CÓDIGO	07052/SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratório, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinamico 38, 5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - juros. af_06/2014	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			UNID	
			UN	QTD	CUSTO TOTAL		
14489 / SINAPI		Rolo compactador pe de carneiro vibratório, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95/13, un 0,0000 274.964,23 30 t. impacto dinamico 38.5/22,5 t. largura de trabalho 2.15 m	un	0,0000	274.964,23	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	4,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		4,39 ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,06	5,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					QTD	
E 14489 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratório, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30 t, impacto din					un	0,0000

CÓDIGO	07053/SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratório, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinamico 38, 5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - manutenção. af_06/2014	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			UNID	
			UN	QTD	CUSTO TOTAL		
14489 / SINAPI		Rolo compactador pe de carneiro vibratório, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95/13, un 0,0000 274.964,23 30 t. impacto dinamico 38.5/22,5 t. largura de trabalho 2.15 m	un	0,0000	274.964,23	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	4,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		4,39 ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,06	5,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					QTD	
E 14489 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratório, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30 t, impacto din					un	0,0000

\* E = Equipamento, M = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Arquiteta Municipal  
Fis. 1223  
Viso

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA: 020.1565550-XXX

RptRelacaoComposicoesEmprForm





**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	ENC. ( 86,3800 %)	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	5,07	PREÇO TOTAL	26,02	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
07053/SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinamico 38, 5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - manutenção. af_06/2014																		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO													UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14489 /SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95/13, 30 t, impacto dinamico 38,5/22,5 t, largura de trabalho 2,15 m													un	0,0001	274.964,23	27,50		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR													UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
E 14489 /SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30 t, impacto din													un			0,0001		

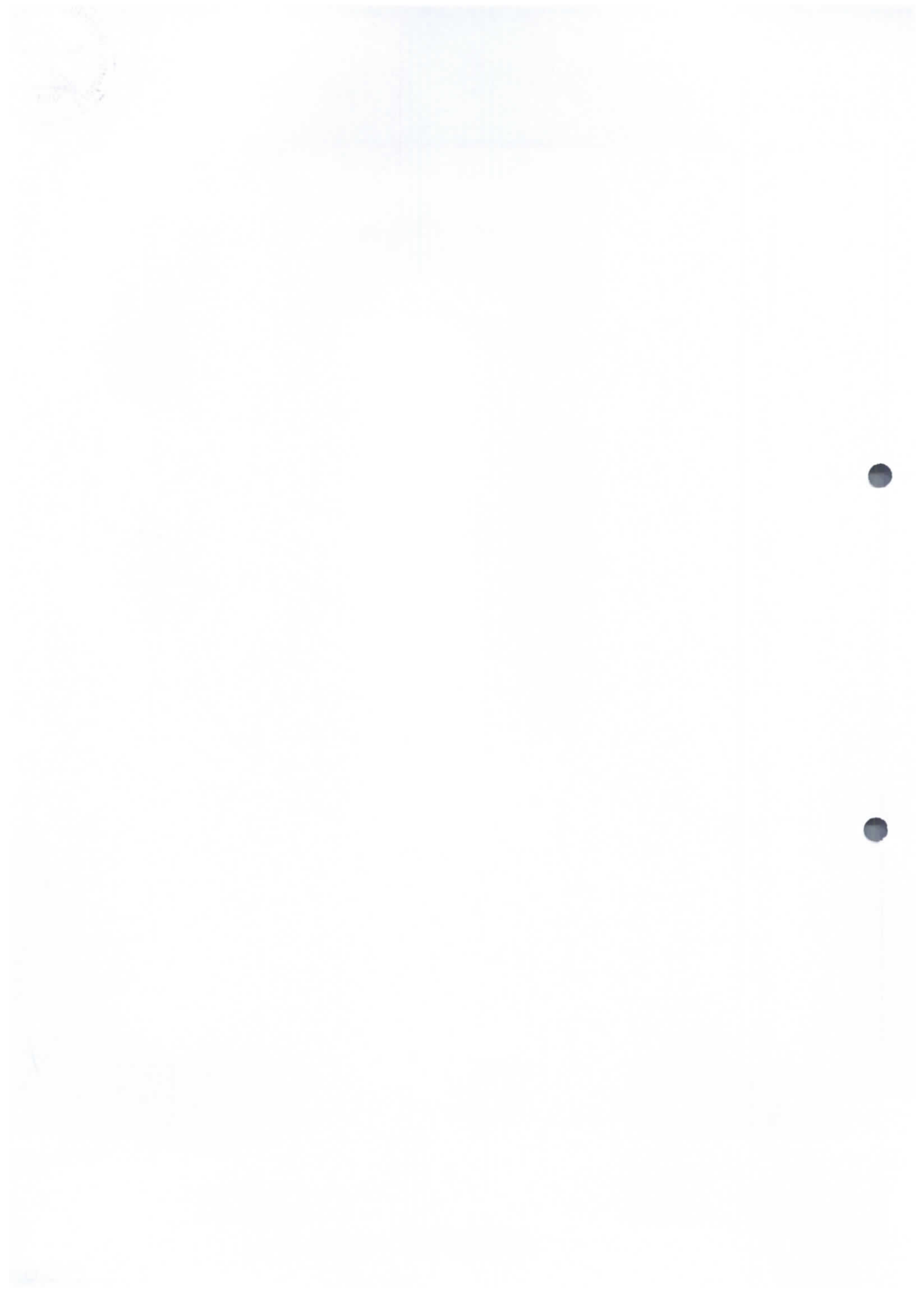
CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	ENC. ( 86,3800 %)	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	12,36	PREÇO TOTAL	63,46	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
07054/SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinamico 38, 5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - materiais na operação. af_06/2014																		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																			
CÓDIGO	MATERIAL													UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum													1	18,6500	2,74	51,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR													UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum													1			18,6500		

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	ENC. ( 86,3800 %)	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	12,36	PREÇO TOTAL	63,46	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
05684/SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t , largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. af_06/2014																		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO													UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10646 /SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m													un	0,0002	198.355,63	39,67		
MATERIAL																			
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*													h	1,0000	1,62	1,62		
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)													un	0,0123	8,00	0,10		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)													par	0,0123	7,20	0,09		
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*													h	1,0000	0,45	0,45		
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*													h	1,0000	0,09	0,09		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



950











**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Macció-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	89211/SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - juros. af_06/2014	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
							h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	10646 / SINAPI	EQUIPAMENTO	Rolo compactador vibratório de um cilindro, aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00				
EQUIPAMENTO		MATERIAL	0,00				
		SERV. TERCEIRO	0,00				
		ENC. ( 86,3800 %)	3,17				
		ENC. ( 86,3800 %)	0,00				
		BDI (24,1800 %)	0,77				
		PREÇO TOTAL					3,94

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	E 10646 / SINAPI	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	Rolo compactador vibratório de um cilindro, aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
							0,0000

CÓDIGO	05674/SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - manutenção. af_06/2014	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
							h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	10646 / SINAPI	EQUIPAMENTO	Rolo compactador vibratório de um cilindro, aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00				
EQUIPAMENTO		MATERIAL	0,00				
		SERV. TERCEIRO	0,00				
		ENC. ( 86,3800 %)	15,11				
		ENC. ( 86,3800 %)	0,00				
		BDI (24,1800 %)	3,65				
		PREÇO TOTAL					18,76

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	E 10646 / SINAPI	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	Rolo compactador vibratório de um cilindro, aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
							0,0001

CÓDIGO	53788/SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - materiais na operação. af_06/2014	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
							h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	04221 / SINAPI	MATERIAL	Oleo diesel combustível comum	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00				
EQUIPAMENTO		MATERIAL	0,00				
		SERV. TERCEIRO	0,00				
		ENC. ( 86,3800 %)	0,00				
		ENC. ( 86,3800 %)	32,71				
		BDI (24,1800 %)	0,00				
		PREÇO TOTAL					32,72

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	M 04221 / SINAPI	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	Oleo diesel combustível comum	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
							11,9400

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Rivalto Nunes Pimentel  
CREA: 0203565550/xxxx



098





**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO Rolo vibratório liso 7t auto-propulsor diesel 76,5h (ci) incl operadorlarg total 2,015m UNID h

73366/SINAPI

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA**

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10645 /SINAPI	!em processo de desativacao! rolo compactador vibratorio deum cilindro liso de aço para solos, dynapac , modelo ca-150a, potencia 80hp - peso maximo operacional 8,1t MATERIAL	un	0,0001	235.279,70	23,53				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0123	7,20	0,09				
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0123	10,40	0,13				
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04				
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0123	8,00	0,10				
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,62	1,62				
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,45	0,45				
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado MÃO-DE-OBRA (86,38%)	par	0,0123	38,40	0,47				
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos	h	1,0000	7,00	13,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,06	MATERIAL	2,98	CUSTO TOTAL	40,23	PREÇO TOTAL	49,96
EQUIPAMENTO		24,18	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	9,73	

**COMPOSIÇÃO SINTÉTICA**

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 10645 /SINAPI	!em processo de desativacao! rolo compactador vibratorio deum cilindro liso de aço para solos, dynapac, modelo ca-150a,	un	0,0001		
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000		

CÓDIGO Servente com encargos complementares UNID h

88316/SINAPI

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA**

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,45	0,45
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0123	7,20	0,09
02709 /SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0029	17,18	0,05
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0029	100,86	0,29
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0123	38,40	0,47
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0123	8,00	0,10

\* E = Equipamento, M = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 94

RptRelacaoComposicoesEmpForm





**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceló-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL  
RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184  
Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Servente com encargos complementares		UNID	
88316/SINAPI				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0123	10,40	0,13
00010 / SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0029	4,72	0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,62	1,62
MÃO-DE-OBRA (86,38%)					
06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000	3,68	6,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,86	MATERIAL	3,34
EQUIPAMENTO		ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
			10,21	CUSTO TOTAL	12,68
			2,47	BDI (24,1800 %)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
P 06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000		1,0000
M 37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000		1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000		1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000		1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000		1,0000
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares)	h	1,0000		1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares)	h	1,0000		1,0000

CÓDIGO		Topografo com encargos complementares		UNID	
90781/SINAPI				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,40	0,01
37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04
37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,45	0,45
37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,62	1,62
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,20	0,00
37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,40	0,02
MÃO-DE-OBRA (86,38%)					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Prefeitura Municipal de  
 Fls. 1728  
 Visão  
 7/9/15

RptRelacaoComposicoesEmpRfFm







**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**  
Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL  
Cod. Empreendimento : 00184  
Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Topografo com encargos complementares					UNID
	90781/SINAPI					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (86,38%)					
07592/SINAPI	Topografo				1,0000	12,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,62	MATERIAL	2,23	CUSTO TOTAL	14,87
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)
					3,60	PREÇO TOTAL
						18,47
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
P 07592 / SINAPI	Topografo	h	1,0000	6,76	6,76	1,0000
M 37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h				1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h				1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h				1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h				1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares)	h				0,0500

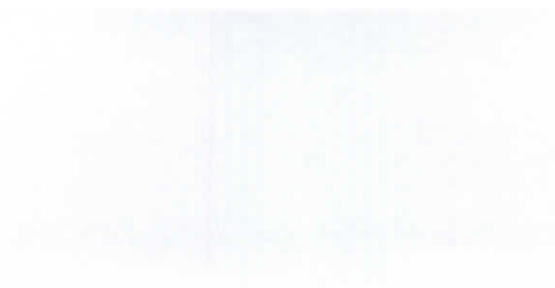
CÓDIGO	Trator de pneus motor diesel 61cv incl operador (cp)					UNID
	73453/SINAPI					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10598 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 50 cv, tracao 4 x 2, peso com lastro de 2714 kg	un	0,0002	71.034,37	14,21	
	MATERIAL					
37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09	
37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04	
37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,45	0,45	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	8,5000	2,74	23,29	
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0123	8,00	0,10	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0123	7,20	0,09	
37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,62	1,62	
04227 / SINAPI	Oleo lubrificante para motores de equipamentos pesados (caminhoes, tratores, retroes e etc)	l	0,1830	12,50	2,29	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0123	10,40	0,13	
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0123	38,40	0,47	
04229 / SINAPI	Graxa lubrificante	kg	0,0610	18,35	1,12	
13946 / SINAPI	Pneu tipo diagonal com camara, 6.0x16 e2, 6 l (lonas), para trator	un	0,0006	336,40	0,20	
	MÃO-DE-OBRA (86,38%)					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

101

Rel:RelacaoComposicoesEmpForm  
Visto  
Prestadora Municipal de Bo

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA: 02/3565550-XXX



Faint, illegible text or markings in the bottom left corner.



**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trator de pneus motor diesel 6lcv incl operador (cp)	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
73453/SINAPI						h
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (86,38%)					
04230/SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos	h	1,0000	7,00	13,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,06	MATERIAL	29,88	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		12,50 ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)
						68,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
M 04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	1	8,5000		
M 04227/SINAPI	Oleo lubrificante para motores de equipamentos pesados (caminhoes, tratores, retros e etc)	l	1	0,1830		
M 04229/SINAPI	Graxa lubrificante	kg		0,0610		
E 10598/SINAPI	Trator de pneus com potencia de 50 cv, tracao 4 x 2, peso com lastro de 2714 kg	un		0,0002		
M 13946/SINAPI	Pneu tipo diagonal com camara, 6.0x16 e2, 6 l (lonas), para trator	un		0,0006		
O 88297/SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h		1,0000		

CÓDIGO	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chi diurno. af_06/2014	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
89036/SINAPI						chi
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
07640/SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,0000	109.000,00	0,00	
MATERIAL						
37371/SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,45	0,45	
00010/SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0029	4,72	0,01	
12893/SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0123	38,40	0,47	
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0123	7,20	0,09	
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0123	10,40	0,13	
37373/SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04	
02711/SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macio	un	0,0029	100,86	0,29	
12895/SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0123	8,00	0,10	
37372/SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09	
02709/SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0029	17,18	0,05	
37370/SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,62	1,62	
MÃO-DE-OBRA (86,38%)						
04237/SINAPI	Tratorista	h	1,0000	7,39	13,77	

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 01.551.622/0001-70  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA: D90386550-3



RptRelacaoComposicoesEmpreEm





**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceló-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri, no município de Boca da Mata/AL

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chi diurno. af_06/2014				UNID
89036/SINAPI					chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	22,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,83 ENC.( 86,3800 %)	0,00 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI(24,1800 %)	5,55	28,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD
O 88324 /SINAPI	Tratorista com encargos complementares			h	1,0000
O 89033 /SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - depreciação. af_06/2014			h	1,0000
O 89034 /SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - juros. af_06/2014			h	1,0000

CÓDIGO	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chp diurno. af_06/2014				UNID
89035/SINAPI					chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07640 /SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,0000	109.000,00	0,00			
MATERIAL								
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09			
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com bigueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0123	38,40	0,47			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0123	7,20	0,09			
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0123	8,00	0,10			
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,45	0,45			
00010 /SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0029	4,72	0,01			
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	12,5100	2,74	34,28			
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macio	un	0,0029	100,86	0,29			
02709 /SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0029	17,18	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0123	10,40	0,13			
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,62	1,62			
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04			
MÃO-DE-OBRA (86,38%)								
04237 /SINAPI	Tratorista	h	1,0000	7,39	13,77			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		13,78	MATERIAL	37,61	CUSTO TOTAL	62,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	10,60 ENC.( 86,3800 %)	0,00 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI(24,1800 %)	14,99	77,00			

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					



103





**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chp diurno. af_06/2014	UNID
89035/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 05714 / SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - manutenção. af_06/2014	h 1,0000
O 05715 / SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - materiais na operação. af_06/2014	h 1,0000
O 88324 / SINAPI	Tratorista com encargos complementares	h 1,0000
O 89033 / SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - depreciação. af_06/2014	h 1,0000
O 89034 / SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - juros. af_06/2014	h 1,0000

CÓDIGO	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - depreciação. af_06/2014	UNID			
89033/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,0000	109.000,00	0,00
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL	4,36
	EQUIPAMENTO	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (24,1800 %)	1,05
					5,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un			0,0000

CÓDIGO	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - juros. af_06/2014	UNID			
89034/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,0000	109.000,00	0,00
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL	1,47
	EQUIPAMENTO	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (24,1800 %)	0,36
					1,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un			0,0000

CNPJ 01.551.622/0001-70  
PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
Paulo Roberto Nunes Pimentel  
CREA 020356555033XX



RptRelacaoComposicoesImp.fPrm







**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri, no município de Boca da Mata/AL

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - manutenção. af_06/2014				UNID
05714/SINAPI					h

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA**

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,0000	109.000,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA				
	0,00 MATERIAL				
	0,00 CUSTO TOTAL	4,77			
EQUIPAMENTO	4,77 ENC. ( 86,3800 %)				
	0,00 SERV. TERCEIRO	1,15			
	0,00 BDI (24,1800 %)				5,92

**COMPOSIÇÃO SINTÉTICA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* 07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un			0,0000

CÓDIGO	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - materiais na operação. af_06/2014				UNID
05715/SINAPI					h

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA**

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	12,5100	2,74	34,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA				
	0,00 MATERIAL	34,28			
	0,00 CUSTO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 86,3800 %)				
	0,00 SERV. TERCEIRO	8,29			
	0,00 BDI (24,1800 %)				42,57

**COMPOSIÇÃO SINTÉTICA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	un			12.5100

CÓDIGO	Tratorista com encargos complementares				UNID
88324/SINAPI					h

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA**

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0123	38,40	0,47
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0123	8,00	0,10
37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,45	0,45
37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0123	7,20	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0123	10,40	0,13
37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,62	1,62
00010 / SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0029	4,72	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Segripe







**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

Rua Elaine Lima, 149 Gruta de Lourdes Maceió-AL  
CNPJ : 01.551.622/0001-70

Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00184

Ref : Setembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Tratorista com encargos complementares		UNID					
88324/SINAPI				h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37372 / SINAPI		h	1,0000	0,09	0,09				
02709 / SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0029	17,18	0,05				
02711 / SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0029	100,86	0,29				
MÃO-DE-OBRA (86,38%)									
04237 / SINAPI	Tratorista	h	1,0000	7,39	13,77				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,78	MATERIAL	3,34	CUSTO TOTAL	17,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	4,14	21,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
P 04237 / SINAPI	Tratorista	h	1,0000		1,0000				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000		1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000		1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000		1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000		1,0000				
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares)	h	1,0000		1,0000				
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares)	h	1,0000		1,0000				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	Equipamento	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
73331/SINAPI	Vibrador de imersao motor gas 3,5cv (cp) tubo 48x480mm c/mangote de 5m comp - excl operadr	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11652 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *35* mm, com motor 4 tempos a gasolina de 5,5 hp (5,5 cv)	un	0,0003	1.881,00	0,56				
MATERIAL									
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,6000	3,32	1,99				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,99	CUSTO TOTAL	2,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,61	ENC. ( 86,3800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,1800 %)	0,63	3,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	1		0,6000				
E 11652 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *35* mm, com motor 4 tempos a gasolina de 5,5 hp (5,5 cv)	un	1		0,0003				

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ 01.551.622/0001-70  
 Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CREA 020365550-1/AL







# CRONOGRAMA – FÍSICO FINANCEIRO

*[Handwritten signature]*



1000

1000

1000

1000











# PIMENTEL ENGENHARIA LTDA

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - POVOADO PERI PERI  
 DATA: DEZEMBRO/2015  
 LOCAL: BOCA DA MATA-ALAGOAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	%	VALOR TOTAL	7º MES		8º MES		9º MES		10º MES		11º MES		12º MES	
				(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$
<b>DRENAGEM URBANA</b>															
1.0	SERVICOS PRELIMINARES	0,11%	9.025,70												
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	4,66%	371.672,67	15,00%	55.750,90	10,00%	37.167,27								
3.0	ESTRUTURAS E FUNDACOES	1,06%	84.359,62	15,00%	12.653,94	15,00%	12.653,96	10,00%	8.435,96						
4.0	EXECUCAO DE REDE DE DRENAGEM	18,59%	1.482.537,00	15,00%	222.380,55	15,00%	222.380,55	15,00%	222.380,55	10,00%	148.253,70	10,00%	148.253,70		
5.0	ESCALADA DISSIPADORA DE ENERGIA	0,07%	5.435,27	10,00%	543,53										
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>															
6.0	TERRAPLENAGEM	4,27%	340.841,59	15,00%	51.126,24	15,00%	51.126,24	15,00%	51.126,24	15,00%	51.126,24	15,00%	51.126,24	10,00%	34.084,16
7.0	PAVIMENTAÇÃO	71,24%	5.681.562,12	5,00%	284.078,11	5,00%	284.078,11	10,00%	568.156,21	10,00%	568.156,21	10,00%	568.156,21	10,00%	568.156,21
<b>TOTAL =</b>				<b>100,00%</b>	<b>7.975.433,97</b>										
<b>TOTAL ACUMULADO =</b>															

PÁGINA 02/03

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ: 04.851.622/0001-70  
 Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CREA: 020356555/0-XX

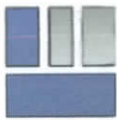
Rua Elaine Lima, 149 – Gruta de Lourdes – Fone: (82) 3241-7901 – Fax: (82) 3241-9756 – Cep: 57.050-700 – Maceió - AL  
 E-mail: pimentelengenharia@hotmail.com  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70 – Insc. Est. 240.90332-3



501

*(Handwritten signatures and initials)*





# PIMENTEL ENGENHARIA LTDA

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - POVOADO PERI PERI  
 DATA: DEZEMBRO/2015  
 LOCAL: BOCA DA MATA-ALAGOAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	%	VALOR TOTAL	13º MÊS		14º MÊS		15º MÊS		16º MÊS		17º MÊS		18º MÊS		TOTAL			
				(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$
1.0	SERVÇOS PRELIMINARES	0,11%	9.025,70														100%	9.025,70	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	4,66%	371.672,67														100%	371.672,67	
3.0	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES	1,06%	84.359,62														100%	84.359,62	
4.0	EXECUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM	18,59%	1.482.537,00														100%	1.482.537,00	
5.0	ESCALADA DISSIPADORA DE ENERGIA	0,07%	5.435,27														100%	5.435,27	
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>																			
6.0	TERRAPLENAGEM	4,27%	340.841,59														100%	340.841,59	
7.0	PAVIMENTAÇÃO	71,24%	5.681.562,12	10,00%	568.156,21	10,00%	568.156,21	10,00%	568.156,21	10,00%	568.156,21	5,00%	264.078,11	5,00%	264.078,11	100%	5.681.562,12		
<b>TOTAL =</b>				<b>100,00%</b>	<b>7.975.433,97</b>	7,12%	568.156,21	7,12%	568.156,21	7,12%	568.156,21	3,56%	264.078,11	3,56%	264.078,11	100%	7.975.433,97		
<b>TOTAL ACUMULADO =</b>				71,50%	5.702.809,12	78,63%	6.270.965,33	85,75%	6.839.121,55	92,88%	7.407.277,76	96,44%	7.691.355,86	100,00%	7.975.433,97	---	---	---	---

PIMENTEL ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ: 01.551.622/0001-70  
 Paulo Roberto Nunes Pimentel  
 CREA: 020356555-0-XXXX



Rua Elaine Lima, 149 – Gruta de Lourdes – Fone: (82) 3241-7901 – Fax: (82) 3241-9756 – Cep: 57.050-700 – Maceió - AL

E-mail: pimentelengenharia@hotmail.com

CNPJ: 01.551.622/0001-70 – Insc. Est. 240.90332-3





## COMPOSIÇÃO DO BDI

X

X





Faint, illegible text or markings in the bottom left corner.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI DE SERVIÇOS

**Projeto:** Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

**Tipo de Obra:** CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

Faixa de BDI\* (Acórdão 2622/2013 – TCU- Plenário): 19,60% a 24,23%

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO - % (Inserir percentuais)
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central (CAC)	3,80%	4,01%	4,67%	4,04
Seguro e Garantia (S+G)	0,32%	0,40%	0,74%	0,35
Risco (R)	0,50%	0,56%	0,97%	0,54
Despesas Financeiras (DF)	1,02%	1,11%	1,21%	1,04
Lucro (L)	6,64%	7,30%	8,69%	7,00
<b>Impostos** (soma dos itens abaixo)</b>				<b>8,65</b>
COFINS	Conforme Legislação específica.			3,00
PIS				0,65
ISS***				3,00
INSS (Alíquota desoneração)****	2,00%	2,00%	2,00%	2,00
<b>TOTAL</b>				<b>24,18</b>

(\*) Item 9.2.1 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Quando a taxa de BDI indicada pelo Tomador estiver fora dos patamares estipulados, o detalhamento do BDI deve ser acompanhado de relatório técnico circunstanciado, justificando a adoção do percentual adotado para cada parcela do BDI, assinado pelo profissional responsável técnico do orçamento, usando como diretriz os percentuais apresentados na tabela acima.

(\*\*) Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente.

(\*\*\*) Item 9.3.2.3 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Para o ISS, deverão ser definidos pelo Tomador, através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.

(\*\*\*\*) A análise da planilha orçamentária COM Desoneração possibilita a consideração de alíquota de 2% na composição do BDI, no item tributos.

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC: Taxa de administração central

S: Taxa de seguros

R: Taxa de riscos

G: Taxa de garantias

DF: Taxa de despesas financeiras

L: Taxa de lucro / remuneração

I: Taxa de incidência de impostos

PAULO ROBERTO NUNES PIMENTEL  
ENGº CIVIL CREA: 0203565550

Boca da Mata - AL, 26 de Janeiro de 2016







COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI DE MATERIAIS

Projeto: Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

Tipo de Obra: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

Faixa de BDI\* (Acórdão 2622/2013 – TCU- Plenário): 11,10% a 16,80%

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO - % (Inserir percentuais)
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central (CAC)	3,80%	4,01%	4,67%	3,82
Seguro e Garantia (S+G)	0,32%	0,40%	0,74%	0,32
Risco (R)	0,50%	0,56%	0,97%	0,54
Despesas Financeiras (DF)	1,02%	1,11%	1,21%	1,12
Lucro (L)	6,64%	7,30%	8,69%	3,78
<b>Impostos** (soma dos itens abaixo)</b>				<b>3,65</b>
COFINS	Conforme Legislação específica.			3,00
PIS				0,65
ISS***				
<b>TOTAL</b>				<b>14,02</b>

(\* Item 9.2.1 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Quando a taxa de BDI indicada pelo Tomador estiver fora dos patamares estipulados, o detalhamento do BDI deve ser acompanhado de relatório técnico circunstanciado, justificando a adoção do percentual adotado para cada parcela do BDI, assinado pelo profissional responsável técnico do orçamento, usando como diretriz os percentuais apresentados na tabela acima.

(\*\*) Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente.

(\*\*\*) Item 9.3.2.3 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Para o ISS, deverão ser definidos pelo Tomador, através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC: Taxa de administração central

S: Taxa de seguros

R: Taxa de riscos

G: Taxa de garantias

DF: Taxa de despesas financeiras

L: Taxa de lucro / remuneração

I: Taxa de incidência de impostos

PAULO ROBERTO NUNES PIMENTEL

ENGº CIVIL CREA: 0203565550

Boca da Mata - AL, 26 de Janeiro de 2016



MINISTRY OF EDUCATION, SCIENCE AND TECHNOLOGY

GOVERNMENT OF KARNATAKA

Sl. No.	Name of the Candidate	Grade	Percentage
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Signature of the Officer  
Date: \_\_\_\_\_



## COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS







**PROJETO:** sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado de Lagoa do Peri Peri, no município de Boca da Mata/AL

**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA

**Nome do Proponente:** PIMENTEL ENGENHARIA LTDA

**CONCORRÊNCIA N° 03/2015**

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS DESONERADO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO "A" - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO "B" - COM INCIDÊNCIA GLOBAL EM "A"</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,10	-
B2	Ferriados	4,69	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,91	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,04	-
B8	Auxílio Acidente de trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	8,12	6,20
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>45,73</b>	<b>15,95</b>
<b>GRUPO "C" - SEM INCIDÊNCIA GLOBAL DE "A"</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,08	3,89
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,14	3,92
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,97	3,80
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
<b>C</b>	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>15,74</b>	<b>12,03</b>
<b>GRUPO "D" - REICIDÊNCIAS</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,68	2,68
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>8,11</b>	<b>3,01</b>
<b>GRUPO "E" - ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES</b>			
E1	VALE TRANSPORTE (**)	$[(C.N - (S.0,06))/S] \times 100$	
E2	Refeição mínima (café da manhã) (**).	$[(C.N) - ((S/30) \cdot 22) \times 0,01] / S \times 100$	
E3	Refeições (**)	$[(C.N \cdot 0,95) / S] \times 100$	
E4	Seguro de vida e acidente em grupo (**)	$(C/S) \times 100$	
E5	EPI (Equipamento de Proteção Individual)	$(C/S) \times 100$	
	<b>SUB-TOTAL</b>	-	-
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>86,38</b>	<b>47,79</b>

ATENÇÃO: Os percentuais do Grupo "A" não podem ser modificados  
 (\*\*) Itens que devem ser calculados segundo o critério de cada empresa

PAULO ROBERTO NUNES PIMENTEL  
 ENGº CIVIL CREA: 0203565550

Boca da Mata - AL, 26 de Janeiro de 2016







ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA  
*Comissão Permanente de Licitações*



PROCESSO Nº: 1208-002/2015

PROCEDIMENTO: Concorrência nº 003/2015

ASSUNTO: Licitação para contratação de empresa de engenharia especializada para execução de obra referente ao Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado Lagoa do Peri Peri

### ATA DE SESSÃO PÚBLICA

Aos 05 (cinco) dias do mês de abril do ano de 2016 (dois mil e dezesseis), às 15:00hs (quinze horas), na sede da Comissão Permanente de Licitação, localizada na Rua João Prudêncio, Centro (antigo USF Major José Tenório), reuniu-se a Comissão Permanente de Licitações, constituída por ato do Exmo. Sr. Prefeito, através de Portaria composta pelos servidores Bergson Araújo Leite (Presidente), Cristiane Honorato dos Santos Souza (Membro) e Adna Antunes de Almeida (Membro), para proceder a abertura e julgamento das propostas de preços da licitação na modalidade Concorrência nº 03/2015, do Tipo Menor Preço, tendo como objeto a contratação de empresa de engenharia especializada para execução de obra referente ao Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado Lagoa do Peri Peri. Compareceram à sessão e credenciaram-se ao certame, as seguintes empresas:

LICITANTES	REPRESENTANTES
CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA CNPJ Nº 09.520.052/0001-63	JOÃO PAULO NUNES CLAUDINO CPF Nº 823.269.672-91 E-mail: joaopaulonunes.adv@gmail.com
PIMENTEL ENGENHARIA LTDA CNPJ Nº 01.551.622/0001-70	DERMEVAL LIMA BEZERRA RG Nº 00958.886-83 SSP/BA E-mail: pimentelengenharia@hotmail.com
F. P. CONSTRUTORA LTDA CNPJ Nº 41.160.680/0001-98	MARCOS PEREIRA GUIMARÃES RG Nº 2003001108446 SSP/AL E-mail: fpconstru@hotmail.com

Aberta a sessão, foi demonstrado aos presentes que os envelopes estavam lacrados. Após, foi dado início à fase de proposta de preços com a abertura dos envelopes "02". Os licitantes verificaram e rubricaram as propostas de preços, se manifestando através dos Formulários Individuais de Averbações que fazem parte integrante e inseparável do presente instrumento.

O Presidente da CPL, considerando a necessidade de proceder análise detalhada das propostas de preços, sobretudo pela quantidade de documentos apresentados pelas licitantes, decidiu pela suspensão do certame, informando a todos que o resultado desta fase, serão divulgados através de publicação no Diário Oficial do Estado de Alagoas, tão logo seja concluída tal análise







ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA

Comissão Permanente de Licitações



BOCA DA MATA  
Mais trabalho por você

Diante do exposto, nada mais havendo a tratar ou declarar, eu, Presidente da CPL, Bergson Araujo Leite, lavro a presente ata, a qual segue assinada pelos membros da CPL, apoio técnico e licitante presente.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO:

  
**Bergson Araujo Leite**  
Presidente


  
**Cristiane Honorato dos Santos Souza**  
Membro

  
**Adna Antunes de Almeida**  
Membro

LICITANTES/REPRESENTANTES:

  
**F. P. CONSTRUTORA LTDA**  
MARCOS PEREIRA GUIMARÃES

  
**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**  
DERMEVAL LIMA BEZERRA

  
**CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA**  
JOÃO PAULO NUNES CLAUDINO





**FORMULÁRIO DE AVERBAÇÕES**

MODALIDADE E NÚMERO DA LICITAÇÃO: <b>Concorrência Nº 03/2015</b>	DATA: <b>05/04/2016</b>	HORÁRIO: <b>15:00 HORAS</b>
---	----------------------------	--------------------------------

EMPRESA PARTICIPANTE:  
*Construtora Construim LTDA*

REPRESENTANTE:  
*João Paulo Nunes Claudino*

**AVERBAÇÕES**  
ESPAÇO RESERVADO PARA IMPUGNAÇÕES DE DOCUMENTOS E OUTRAS AVERBAÇÕES DO REPRESENTANTE DA LICITANTE ACIMA IDENTIFICADA

*Nada a declarar*

LOCAL E DATA: <i>Boca da Mata 05 de abril de 2015</i>	ASSINATURA DO REPRESENTANTE DA LICITANTE: 
--	---





**FORMULÁRIO DE AVERBAÇÕES**

MODALIDADE E NÚMERO DA LICITAÇÃO: <b>Concorrência Nº 03/2015</b>	DATA: <b>05/04/2016</b>	HORÁRIO: <b>15:00 HORAS</b>
---	----------------------------	--------------------------------

EMPRESA PARTICIPANTE:  
*F. P. Construtora Ltda*

REPRESENTANTE:  
*Marcos Pereira Guimarães*

**AVERBAÇÕES**  
ESPAÇO RESERVADO PARA IMPUGNAÇÕES DE DOCUMENTOS E OUTRAS AVERBAÇÕES DO REPRESENTANTE DA LICITANTE ACIMA IDENTIFICADA

*CONFORME O ITEM 6.2 - ALÍNEA 6.2.1, TENHO NADA A  
DECLARA, EM TEMPO PEGO A ESSA COMISSÃO A ANÁLISE  
DAS PLANILHAS E DAS COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS DOS  
CONCORRENTES,  
SEM MAIS NO MOMENTO.*

LOCAL E DATA: <i>05.04.2016</i>	ASSINATURA DO REPRESENTANTE DA LICITANTE: <i>Marcos Pereira Guimarães</i>
------------------------------------	--





**FORMULÁRIO DE AVERBAÇÕES**

MODALIDADE E NÚMERO DA LICITAÇÃO: <b>Concorrência Nº 03/2015</b>	DATA: <b>05/04/2016</b>	HORÁRIO: <b>15:00 HORAS</b>
---	----------------------------	--------------------------------

EMPRESA PARTICIPANTE:  
**PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**

REPRESENTANTE:  
**DERNEVAL LIMA BEZERRA**

**AVERBAÇÕES**  
ESPAÇO RESERVADO PARA IMPUGNAÇÕES DE DOCUMENTOS E OUTRAS AVERBAÇÕES DO REPRESENTANTE DA LICITANTE ACIMA IDENTIFICADA

**NADA A DECLARAR**

LOCAL E DATA: <b>BOCA DA MATA/AL 05/04/2016</b>	ASSINATURA DO REPRESENTANTE DA LICITANTE: 
--	---

EMBRANC





ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA  
*Comissão Permanente de Licitações*



PROCESSO Nº: 1208-002/2015

PROCEDIMENTO: Concorrência nº 003/2015

ASSUNTO: Licitação para contratação de empresa de engenharia especializada para execução de obra referente ao Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado Lagoa do Peri Peri

**ATA DE SESSÃO PÚBLICA**

No dia 07 (sete) dias do mês de abril do ano de 2016 (dois mil e dezesseis), às 09:30hs, reuniram-se na Sede da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, situado na Rua João Prudêncio, Centro (antigo USF Major José Tenório), Centro, Boca da Mata/AL, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitações, constituída por ato do Exmo. Sr. Prefeito, composta pelos servidores Bergson Araújo Leite (Presidente), Cristiane Honorato dos Santos Souza (Membro) e Adna Antunes de Almeida (Membro), para proceder a análise das propostas de preços. Analisadas as propostas de preços nos termos do edital da licitação, a CPL declarou o seguinte resultado:

1 – **CLASSIFICAÇÃO** do licitante **CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA** (CNPJ 09.520.052/0001-63), pelo pleno atendimento às exigências constantes no instrumento convocatório, apresentando valor global de **R\$ 7.324.432,64** (sete milhões, trezentos e vinte e quatro mil, quatrocentos e trinta e dois reais e sessenta e quatro centavos);

2 – **CLASSIFICAÇÃO** do licitante **PIMENTEL ENGENHARIA LTDA** (CNPJ 01.551.622/0001-70), pelo pleno atendimento às exigências constantes no instrumento convocatório, apresentando valor global de **R\$ 7.975.433,97** (sete milhões, novecentos e setenta e cinco mil, quatrocentos e trinta e três reais e noventa e sete centavos);

3 – **CLASSIFICAÇÃO** do licitante **F. P. CONSTRUTORA LTDA** (CNPJ 41.160.680/0001-98), pelo pleno atendimento às exigências constantes no instrumento convocatório, apresentando valor global de **R\$ 8.566.719,64** (oito milhões, quinhentos e sessenta e seis mil, setecentos e dezenove reais e sessenta e quatro centavos).

Dessa forma, o presente certame obteve o seguinte resultado:

LICITANTE(S)	VALOR PROPOSTA	ORDEM CLASSIFICAÇÃO
CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA	R\$ 7.324.432,64	VENCEDOR
PIMENTEL ENGENHARIA LTDA	R\$ 7.975.433,97	2º COLOCADO
F. P. CONSTRUTORA LTDA	R\$ 8.566.719,64	3º COLOCADO

EMBRANC



ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA  
*Comissão Permanente de Licitações*



Diante do exposto, nada mais havendo a declarar, o Presidente lavrou a presente ata, a qual segue assinada pela CPL.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO:

  
**Bergson Araújo Leite**  
Presidente

  
**Cristiane Honorato dos Santos Souza**  
Membro

  
**Adna Antunes de Almeida**  
Membro

EMBRANC



## Diário dos Municípios

### Prefeitura de Arapiraca

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA  
ERRATA

A errata segue quanto à escrita do valor, corrigindo-o de R\$ 12.787.199,12 (doze milhões, setecentos e oitenta e sete mil, cento e noventa e nove reais e doze centavos para R\$ 12.554.235,18 (doze milhões, quinhentos e cinquenta e quatro mil, duzentos e trinta e cinco reais e dezoito centavos), respeitando-se desta maneira, o disposto no item 21.7 do edital de Concorrência 01/2016

Arapiraca, 08 de abril de 2016.

Delcio Deliberato  
Presidente

Comissão Especial de Licitações de Obras e Serviços de Engenharia Arapiraca AL

### Prefeitura de Boca da Mata

MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA  
CONCORRÊNCIA N° 03/2015

JULGAMENTO FASE DE PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação do Município de Boca da Mata, Estado de Alagoas, torna público o resultado do JULGAMENTO DA FASE DE PROPOSTA DE PREÇOS da licitação na modalidade Concorrência n° 03/2015, como segue:

1 - CLASSIFICAÇÃO do licitante CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA (CNPJ 09.520.052/0001-63), apresentando valor global de R\$ 7.324.432,64 (sete milhões, trezentos e vinte e quatro mil, quatrocentos e trinta e dois reais e sessenta e quatro centavos).

2 - CLASSIFICAÇÃO do licitante PIMENTEL ENGENHARIA LTDA (CNPJ 01.551.622/0001-70), apresentando valor global de R\$ 7.975.433,97 (sete milhões, novecentos e setenta e cinco mil, quatrocentos e trinta e três reais e noventa e sete centavos).

3 - CLASSIFICAÇÃO do licitante F. P. CONSTRUTORA LTDA (CNPJ 41.160.680/0001-98), apresentando valor global de R\$ 8.566.719,64 (oito milhões, quinhentos e sessenta e seis mil, setecentos e dezenove reais e sessenta e quatro centavos).

Outrossim, a CPL informa que a partir da data desta publicação, abre-se o prazo para interposição de recursos administrativos.

Bergson Araujo Leite  
Presidente da CPL

TOMADA DE PREÇOS N° 04/2016

JULGAMENTO FASE DE PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação do Município de Boca da Mata, Estado de Alagoas, torna público o resultado do JULGAMENTO DA FASE DE PROPOSTA DE PREÇOS da licitação na modalidade Tomada de Preços n° 04/2016, como segue:

1 - CLASSIFICAÇÃO do licitante CONSTRUVAL ENGENHARIA E LOCAÇÕES LTDA (CNPJ 15.201.963/0001-20), apresentando valor global de R\$ 329.482,42 (trezentos e vinte e nove mil, quatrocentos e oitenta e dois reais e quarenta e dois centavos);

2 - DESCLASSIFICAÇÃO do licitante MC CONSTRUÇÕES E ASSESSORIA EIRELI - EPP (CNPJ 07.343.582/0001-58), apresentação de preços maiores que os estabelecidos na planilha orçamentária;

3 - CLASSIFICAÇÃO do licitante AM3 ENGENHARIA LTDA ME (CNPJ 16.628.118/0001-07), apresentando valor global de R\$ 352.779,79 (trezentos e cinquenta e dois mil, setecentos e setenta e nove reais e setenta e nove centavos).

4 - CLASSIFICAÇÃO do licitante LOAH CONSTRUTORA LTDA (CNPJ 20.209.025/0001-07), apresentando valor global de R\$ 270.642,55 (duzentos e setenta mil, seiscentos e quarenta e dois reais e cinquenta e cinco centavos).

5 - DESCLASSIFICAÇÃO do licitante ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA EPP (CNPJ 17.932.656/0001-45), apresentação de preços maiores que os estabelecidos na planilha orçamentária, bem como deixou de orçar um item da planilha. Outrossim, a CPL informa que a partir da data desta publicação, abre-se o prazo para interposição de recursos administrativos

Bergson Araujo Leite  
Presidente da CPL

### Prefeitura de Campo Grande

MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE

TOMADA DE PREÇOS N° 02/2016

JULGAMENTO FASE DE HABILITAÇÃO

A Comissão Permanente de Licitação do Município de Campo Grande, Estado de Alagoas, torna público o resultado do JULGAMENTO DA FASE DE HABILITAÇÃO da licitação na modalidade Tomada de Preços n° 02/2016, como segue:

1 - INABILITAÇÃO das licitantes SANSÁ CONSTRUÇÕES LTDA EPP, S. DA S. LOPES CONSTRUÇÃO ME, HL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP, CLAUDIA SOARES PEDROSA ME, TJC REPRESENTAÇÕES LTDA ME, BRITO REGO E BARROS CONSTRUÇÕES LTDA EPP e LISBOA & CHAGAS LTDA ME pelo não atendimento às exigências constantes no instrumento convocatório.

2 - HABILITAÇÃO das licitantes CONSTRUTORA SILCON LTDA EPP, CLARA CONSTRUÇÕES LTDA EPP e MDM DOS SANTOS ENGENHARIA EIRELI EPP, pelo pleno atendimento às exigências constantes no instrumento convocatório.

Outrossim, a CPL convoca os representantes das empresas participantes para, às 09:00hs do dia 20 de abril de 2016, comparecerem à sessão pública que dará continuidade ao certame com a abertura dos envelopes de proposta de preços das licitantes remanescente habilitadas, caso não haja a interposição de recursos administrativos, cujo prazo abre-se a partir da data desta publicação.

Miguel Joaquim dos Santos Neto  
Prefeito

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2016

JULGAMENTO FASE DE HABILITAÇÃO

A Comissão Permanente de Licitação do Município de Campo Grande, Estado de Alagoas, torna público o resultado do JULGAMENTO DA FASE DE HABILITAÇÃO da licitação na modalidade Tomada de Preços n° 03/2016, como segue:

1 - INABILITAÇÃO das licitantes SANSÁ CONSTRUÇÕES LTDA EPP, S. DA S. LOPES CONSTRUÇÃO ME, HL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP, CLAUDIA SOARES PEDROSA ME, TJC REPRESENTAÇÕES LTDA ME, BRITO REGO E BARROS CONSTRUÇÕES LTDA EPP e LISBOA & CHAGAS LTDA ME pelo não atendimento às exigências constantes no instrumento convocatório.

2 - HABILITAÇÃO das licitantes CONSTRUTORA SILCON LTDA EPP, CLARA CONSTRUÇÕES LTDA EPP e MDM DOS SANTOS ENGENHARIA EIRELI EPP, pelo pleno atendimento às exigências constantes no instrumento convocatório.

Outrossim, a CPL convoca os representantes das empresas participantes para, às 10:00hs do dia 20 de abril de 2016, comparecerem à sessão pública que dará continuidade ao certame com a abertura dos envelopes de proposta de preços das licitantes remanescente habilitadas, caso não haja a interposição de recursos administrativos, cujo prazo abre-se a partir da data desta publicação.

Miguel Joaquim dos Santos Neto  
Prefeito

EMBRANC

Imprimir



## **Julgamento Proposta de Preços Concorrência 03/2015**

De: **Comissão de Licitações Município de Boca da Mata-AL**  
(cplbocadamata.al@hotmail.com)

Enviada: segunda-feira, 11 de abril de 2016 15:42:57

Para: joapaulonunes.adv@gmail.com (joapaulonunes.adv@gmail.com);  
pimentelengenharia@hotmail.com (pimentelengenharia@hotmail.com);  
fpconstru@hotmail.com (fpconstru@hotmail.com);

2 anexos

DOE 11-04-2016 PÁGINA 84.pdf (667 KB), ATA DE JULGAMENTO  
PROPOSTA.pdf (113 KB)

Prezados, bom dia,

segue em anexo decisão acerca do julgamento das propostas de preços referente a licitação Concorrência nº 03/2015, devidamente publicado no Diário Oficial do Estado de Alagoas.

*ATT*

*Bergson Leite*

*Presidente CPL/Pregoeiro*

*Prefeitura Municipal de Boca da Mata/AL*

EM BRANCO





ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA

*Comissão Permanente de Licitações*



PROCESSO Nº: 1208-002/2015

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO: Concorrência nº 03/2015

ASSUNTO: **Licitação para contratação de empresa de engenharia especializada para execução de obra referente ao Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado Lagoa do Peri Peri**

**RELATÓRIO FINAL DE LICITAÇÃO**

Atendendo solicitação constante na inicial, por meio de ofício expedido pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, após autorização do Exmo. Sr. Prefeito através de Despacho constante nos autos, informação da existência de dotação orçamentária, abriu-se o procedimento licitatório Concorrência nº 03/2015, objetivando a contratação de empresa de engenharia especializada para execução de obra referente ao Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado Lagoa do Peri Peri, na forma do Projeto Básico e Planilha Orçamentária apresentados pelo interessado solicitante, acostados à inicial.

A Minuta do Edital da licitação foi submetida à apreciação da Procuradoria Jurídica e devidamente aprovada, através de Parecer presente nos autos; o Aviso da Licitação foi publicado nos Diários Oficiais da União e do Estado de Alagoas e no Jornal Tribuna Independente, bem como afixado no Quadro de Avisos desta Prefeitura, conforme comprovantes anexos aos autos.

Decorrido o prazo para impugnações ao Edital, não se registrou a entrada de nenhum instrumento da espécie nesta Comissão, ocorrendo apenas alguns pedidos de esclarecimentos, os quais foram prontamente atendidos, inexistindo assim qualquer pendência que obstasse o regular prosseguimento do certame.

A sessão pública para recebimento, abertura dos Documentos de Habilitação e proposta de preços ocorreu em 26/01/2016 e 05/04/2016, totalizando 02 sessões, tendo sido realizadas ainda reuniões internas da Comissão para análise e julgamento, havendo a participação das licitantes relacionadas nas atas circunstanciadas lavradas nas oportunidades, constante dos autos.

A documentação e a proposta aberta, apresentada pela empresa participante, encontram-se presentes nos autos.

Após os procedimentos relatados nas Atas das sessões, concluiu-se a fase de habilitação com interposição de recursos, juntados aos autos. Decididos os recursos pela autoridade competente, seguiu-se a fase de classificação com as licitantes remanescente habilitadas.

Após os procedimentos relatados nas Atas das sessões, concluiu-se as fases de classificação, sem interposição de recurso, restando vencedora do certame a empresa CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA, com o valor global de R\$ 7.324.432,64 (sete milhões, trezentos e vinte e quatro mil, quatrocentos e trinta e dois reais e sessenta e quatro centavos).

EM BRANCO



ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA  
*Comissão Permanente de Licitações*



*Isto posto, encaminhamos os autos à Procuradoria Geral para análise e emissão de parecer quanto à fase externa.*

*Após, remetam os autos ao Gabinete do Prefeito para fins de HOMOLOGAÇÃO e ADJUDICAÇÃO, nos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei nº 8.666/1993.*

CPL, em 19 de abril de 2016.

  
**Bergson Araújo Leite**  
Presidente da CPL

EMBRANC



ESTADO DE ALAGOAS  
MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA

*Procuradoria Geral do Município*



**Processo Administrativo nº 1208002/2015.**

**Modalidade:** *Concorrência nº 03/2015.*

**Objeto:** *Contratação de empresa de engenharia especializada para execução de obra referente ao sistema de drenagem e pavimentação do Peri-Peri.*

**Parte interessada:** *Secretaria Municipal de Infraestrutura.*

**PARECER PGM GAB Nº 0298/2016.**

**EMENTA:** FASE EXTERNA. PROCESSO LICITATÓRIO. MODALIDADE CONCORRÊNCIA. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA. OBSERVÂNCIA DA LEI 8.666/93. REQUISITOS LEGAIS ATENDIDOS. 11 (ONZE) EMPRESAS INTERESSADAS NA DISPUTA. CONTINUIDADE. REGULARIDADE. DEFERIMENTO.

**I –** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA REFERENTE AO SISTEMA DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DO POVOADO PERI-PERI;

**II-** SERVIÇOS DISPONÍVEIS NO MERCADO.

**III –** LEGALIDADE. CONTRATAÇÃO POSSÍVEL.

Cuida-se de processo licitatório sob a modalidade de Concorrência, do tipo menor preço, mediante regime de empreitada por preço global, que tem como objeto a **contratação de empresa de engenharia especializada para execução de obra referente ao sistema de drenagem e pavimentação do Povoado Lagoa do Peri-Peri.**

O presente procedimento administrativo fora deflagrado por meio da C. I. nº 265 C/2015, de 08 de dezembro de 2015, em que o Secretário Municipal de Infraestrutura solicita e expõe:

“(…) Solicitamos a abertura de procedimento licitatório para a **contratação de empresa de engenharia especializada para execução de obra referente ao Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado Lagoa do Peri Peri**, conforme especificações e demais elementos técnicos constantes do Projeto Básico em anexo.

Outrossim, informamos que as despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos financeiros provenientes **da receita própria do município**, consignados em orçamento próprio para este exercício, na dotação a ser informada posteriormente. (…)”

O pedido inicial veio instruído com o projeto de drenagem urbana e pavimentação, firmado pelos profissionais **Júlio César Moura Menezes Júnior**, Engenheiro Sanitarista e Ambiental, inscrito no CREA sob o nº 020990316-3, e **Luiz Cavalcante Peixoto Neto**, Engenheiro Civil, inscrito no CREA sob o nº 20841182-8.

A tramitação do pedido, ora em análise, foi validamente autorizada pelo senhor Prefeito.

Rua Ladislau Coimbra, nº 20, Centro,  
Boca da Mata, Alagoas – CEP. 57680-000  
[pmbmata.pgm@gmail.com](mailto:pmbmata.pgm@gmail.com)



**EM BRANCO**





A Secretaria de Planejamento e Finanças deste município informou nos autos acerca da existência de dotação orçamentária e disponibilidade financeira adequada e suficiente ao atendimento do pleito.

A Comissão Permanente de Licitações acostou ao caderno processual administrativo a Portaria de nomeação, ocasião em que lançou o termo de abertura de procedimento licitatório, acompanhado da minuta do Edital de Concorrência nº 03/2015 e do contrato de execução de obra.

Instada a se manifestar, esta Procuradora Geral do Município emitiu o Parecer PGM GAB nº 0888/2015, se posicionando pelo prosseguimento do feito, posto que a fase interna obedeceu aos trâmites legais.

Em estrita observância ao disposto na Lei Federal nº 8.666/93, que dispõe sobre as Licitações e Contratos Administrativos, o aviso de licitação foi publicado no quadro de aviso da Prefeitura Municipal, no Diário Oficial do Estado de Alagoas, no Diário Oficial da União e no Jornal Tribuna Independente, edição respectiva de 23 de dezembro de 2015.

Não há nos autos informações de interposição de impugnação ao edital.

Na data designada para a abertura da sessão pública, ou seja, 26 de janeiro deste ano de 2016, às 09:30 horas, conforme bem elaborada Ata da lavra dos membros da Comissão Permanente de Licitações, compareceram 11 (onze) empresas interessadas na disputa, no caso, a J. G. S. DOS SANTOS SERVIÇOS LTDA – EPP (J G S EMPREENDIMENTOS), inscrita no CNPJ/MF sob nº 11.968.506/0001-05, representada por JOSÉ GENILSON SILVA DOS SANTOS; ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 17.932.656/0001-45, representada por VICTOR PONTES MENDONÇA DE MELO; CONSTRUTORA PRONORTE LTDA - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 17.800.916/0001-29, representada por WILLIAN CABRAL DA SILVA; CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 09.520.052/0001-63, representada por JOÃO PAULO NUNES CLAUDINO; CONSTRUTORA SILCON LTDA - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 07.073.284/0001-95, representada por JOSÉ SEVERINO CORDEIRO DE SOUZA; PIMENTEL ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 01.551.622/0001-70, representada por DERMEVAL LIMA BEZERRA; SANSÁ CONSTRUÇÕES LTDA - ME, inscrita no CNPJ/MF sob nº 07.958.686/0001-77, representada por RENDRIKSON DOUGLAS VENTURA TAVARES; EISA E- NGENHARIA LTDA EPP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 12.312.989/0001-58, representada por ARTHUR FERREIRA AMORIM; F. P. CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 41.160.680/0001-98, representada por MARCOS PEREIRA GUIMARÃES; T J C REPRESENTAÇÕES LTDA - ME, inscrita no CNPJ/MF sob nº 16.554.376/0001-88, representada por FÁBIO PEREIRA CAVALCANTE; e H L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 19.037.895/0001-67, representada por SÉRGIO MURILO DE ARAÚJO LEITE, ocasião em que foram colhidos os envelopes de nº 01, contendo os documentos de habilitação, e os de nº 02, contendo as propostas de preços, ficando estes últimos reservados.

Iniciada a fase de habilitação, deram-se as aberturas dos envelopes de nº 01, decidindo a Comissão Permanente de Licitações pela suspensão da sessão, sob o argumento da

EM BRANCO





ESTADO DE ALAGOAS  
MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA

*Procuradoria Geral do Município*



“... necessidade de proceder à análise detalhada dos documentos de habilitação e pela ausência de alguns representantes, ...”

Nova sessão pública realizada em 03 de fevereiro de 2016, às 13:00 horas, em que a Comissão de Licitações, com auxílio do servidor JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA, Engenheiro Civil, responsável pela análise dos requisitos dos atestados de capacidade técnica, realizou a análise dos documentos de habilitação, em que restou decidido pela HABILITAÇÃO tão somente das interessadas F. P. CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 41.160.680/0001-98; e CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 09.520.052/0001-63, restando, por conseguinte, INABILITADAS as demais empresas interessadas, *retro* indicadas.

As empresas J. G. S. DOS SANTOS SERVIÇOS LTDA – EPP, CNPJ/MF sob nº 11.968.506/0001-05; T J C REPRESENTAÇÕES LTDA - ME, CNPJ/MF sob nº 16.554.376/0001-88; PIMENTEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ/MF sob nº 01.551.622/0001-70; CONSTRUTORA SILCON LTDA - EPP, CNPJ/MF sob nº 07.073.284/0001-95; e CONSTRUTORA PRONORTE LTDA - EPP, CNPJ/MF sob nº 17.800.916/0001-29, apresentaram recurso administrativo.

A empresa CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA, CNPJ/MF sob nº 09.520.052/0001-63, legalmente intimada, apresentou contrarrazões em face dos recursos apresentados, por meio de Advogado, legalmente constituído.

A Comissão Permanente de Licitações apresentou o resultado do julgamento, em que conclui:

“(…)

1 – Por todo o exposto, decide-se preliminarmente pelo não conhecimento dos recursos apresentados pelas empresas: **JGS DOS SANTOS SERVIÇOS LTDA** e **CONSTRUTORA PRONORTE LTDA**, pelos motivos já expostos. Em seguida, conheço dos recursos apresentados pelas empresas: **TJC REPRESENTAÇÕES LTDA** e **CONSTRUTORA SINCON LTDA** para negar-lhes provimento. Bem como, conheço do recurso apresentado pela empresa **PIMENTEL ENGENHARIA LTDA** para dar-lhe provimento parcial.

2 – Desta forma, decide-se pela manutenção da **INABILITAÇÃO** das licitantes: **JGS DOS SANTOS SERVIÇOS LTDA**, **TJC REPRESENTAÇÕES LTDA**, **CONSTRUTORA SILCON LTDA** e **CONSTRUTORA PRONORTE LTDA**, pelo não cumprimento pleno das exigências editalícias para a fase de habilitação.

2 – Decide-se pela **HABILITAÇÃO** da empresa: **PIMENTEL ENGENHARIA LTDA**, tendo em vista os fatos aduzidos. Bem como pela manutenção da habilitação da licitante: **CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA**.

“(…)”

Decisão do senhor Prefeito acolhendo os termos do julgamento realizado pela Comissão de Licitações.

Rua Ladislau Coimbra, nº 20, Centro,  
Boca da Mata, Alagoas – CEP. 57680-000  
[pmbmata.pgm@gmail.com](mailto:pmbmata.pgm@gmail.com)

EM BRANCO

EM BRANCO



ESTADO DE ALAGOAS  
MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA

Procuradoria Geral do Município



Síntese da decisão do julgamento dos recursos administrativos publicada no Diário Oficial do Estado de Alagoas, edição de 1º de abril de 2016, e encaminhado para o respectivo endereço eletrônico fornecido pelas empresas.

Dada, hora e local para a retomada da licitação, publicados no Diário Oficial de Alagoas, edição de 04 de abril deste ano, e encaminhado para o respectivo endereço eletrônico fornecido pelas empresas.

3ª (terceira) sessão pública realizada em 05 de abril do ano em curso, às 15:00 horas, em que presentes se encontravam todos os membros da Comissão Permanente de Licitações deste município, bem como as licitantes habilitadas CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 09.520.052/0001-63, representada por JOÃO PAULO NUNES CLAUDINO; PIMENTEL ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 01.551.622/0001-70, representada por DERMEVAL LIMA BEZERRA; e F. P. CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 41.160.680/0001-98, representada por MARCOS PEREIRA GUIMARÃES, ocasião em que se deram as aberturas dos envelopes de nº 02, contendo as propostas de preços, decidindo, após, a CPL pela suspensão da sessão, sob a justificativa da “... *necessidade da análise detalhada das propostas de preços, sobretudo pela quantidade de documentos apresentados ...*”

4ª (quarta) e última sessão pública realizada em 07 de abril do ano em andamento, às 09:30 horas, em que se deu a divulgação do resultado das análises das propostas de preços apresentadas pelas empresas, mencionadas acima, em foi declarada vencedora do certame a licitante habilitada CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 09.520.052/0001-63, representada por JOÃO PAULO NUNES CLAUDINO, com proposta no valor global de R\$ 7.324.432,64 (*sete milhões, trezentos e vinte e quatro mil, quatrocentos e trinta e dois reais e sessenta e quatro centavos*).

Para registro, consigno as demais classificações:
<u>PIMENTEL ENGENHARIA LTDA</u> , inscrita no CNPJ/MF sob nº 01.551.622/0001-70, representada por DERMEVAL LIMA BEZERRA, classificada em 2º (segundo) lugar, com proposta no valor global de R\$ 7.975.433,97 ( <i>sete milhões, novecentos e setenta e cinco mil, quatrocentos e trinta e três reais e noventa e sete centavos</i> ).
<u>F. P. CONSTRUTORA LTDA</u> , inscrita no CNPJ/MF sob nº 41.160.680/0001-98, representada por MARCOS PEREIRA GUIMARÃES, classificada em 3º (terceiro) lugar, com proposta no valor global de R\$ 8.566.719,64 ( <i>oito milhões, quinhentos e sessenta e seis mil, setecentos e dezanove reais e sessenta e quatro centavos</i> ).

Resultado do julgamento da fase de proposta de preços publicado no Diário Oficial de Alagoas, edição de 11 de abril de 2016, e encaminhado para o respectivo endereço eletrônico apresentado pelas empresas interessadas.

Por fim, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação apresentou nos autos o relatório final de licitação.

Não há nos autos recurso a ser apreciado.

Rua Ladislau Coimbra, nº 20, Centro,  
Boca da Mata, Alagoas – CEP. 57680-000  
[pmbmata.pgm@gmail.com](mailto:pmbmata.pgm@gmail.com)

EMBRANC



É, no essencial, o relatório.

## II – DA FUNDAMENTAÇÃO JURÍDICA.

De início, cumpre salientar que a análise desta Procuradoria Jurídica resume-se ao exame da legalidade dos atos, devendo a conveniência e a oportunidade serem analisadas pelo Administrador Público.

Segundo o parágrafo único do art. 4º, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, o procedimento licitatório se caracteriza ato administrativo formal. De acordo com a doutrina, a licitação pode ser analisada sob foco interno ou externo, assim denominadas de *fase interna* e *fase externa* da licitação.

Assim sendo, os autos **retornaram** corretamente a esta Procuradoria Jurídica para análise da legalidade do procedimento, de acordo com o que dispõe o art. 38, parágrafo único, da Lei nº 8666, de 21 de junho de 1993, a saber:

**Art. 38.** O procedimento da licitação será iniciado com a abertura de processo administrativo, devidamente autuado, protocolado e numerado, contendo a autorização respectiva, a indicação sucinta de seu objeto e do recurso próprio para a despesa, e ao qual serão juntados oportunamente:

(...)

**Parágrafo único.** As minutas de editais de licitação, bem como as dos contratos, acordos, convênios ou ajustes devem ser previamente examinadas e aprovadas por assessoria jurídica da Administração.  
(negrito e grifo nosso)

A modalidade de concorrência está previsto no art. 22, inciso I, § 1º, da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993. Leia-se:

**Art. 22.** São modalidades de licitação:

I – concorrência;

(...)

§ 1º - Concorrência é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para execução de seu objeto. (sem negrito no original)

No processo regular de licitação cabe ao Prefeito Municipal, autoridade superior, ao receber o feito da Comissão Permanente de Licitação: *I – determinar o retorno dos autos para correção de irregularidades, caso estas sejam supríveis; II – invalidar o procedimento, no todo ou em parte, se estiver inquinado de vícios insanáveis; III – revogar a licitação por razão de ordem administrativa; ou IV – homologar o ato de resultado final do Pregoeiro, considerando implicitamente a legalidade da licitação.*

Em regra, cabe a Procuradoria Geral, órgão de assessoramento direto do Poder Executivo, a análise jurídica, de modo a se vislumbrar se os prazos, publicações, propostas e documentos estão dentro das exigências da Lei de Licitações e Contratos Administrativos e alterações posteriores, visando, sobretudo, resguardar a Administração Pública, bem assim aos participantes, o estrito cumprimento dos deveres e o resguardo dos direitos.



EMBRANC



No presente caso concreto, verifica-se dos presentes autos que foram obedecidas todas as formalidades legais, notadamente no que diz respeito às publicações dos avisos de licitação na imprensa oficial e em jornal de grande circulação, os prazos mínimos entre a publicação e a sessão pública e obediência as regras postas no edital.

Observa-se, bem assim, que a empresa vencedora atendeu as exigências legais e editalícias, mormente no que diz respeito à apresentação dos documentos referentes à habilitação jurídica, qualificação técnica, qualificação econômico-financeira, regularidade fiscal e trabalhista e composição de preços.

### III – DA CONCLUSÃO.

Ante todo o exposto, esta Procuradoria Geral do Município, por sua signatária representante, levando em consideração que pela análise dos autos restrito ao seu conteúdo, conclui que todas as formalidades legais foram obedecidas, **OPINANDO, ENTÃO, PELA LEGALIDADE DA CONTRATAÇÃO**, devendo o presente procedimento licitatório seguir à consideração do senhor Prefeito, para a sua regular homologação, convocando-se a Empresa CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 09.520.052/0001-63, com sede na Avenida Deputada Ceci Cunha, nº 157, Bairro Alto do Cruzeiro, município de Arapiraca, deste Estado, CEP. 57312-485, para celebração do contrato de execução de obra (minuta nos autos), no valor global de R\$ 7.324.432,64 (*sete milhões, trezentos e vinte e quatro mil, quatrocentos e trinta e dois reais e sessenta e quatro centavos*), tendo como objeto a execução de obra de engenharia especializada referente ao sistema de drenagem e pavimentação do Povoado Lagoa do Peri-Peri.

Realizada a contratação, publique-se, em imprensa oficial, extrato do contrato, até o 5º dia útil subsequente a assinatura da avença, nos termos do art. 61, parágrafo único da Lei 8.666/93.

**É o parecer, salvo melhor juízo.**

Ciência aos interessados.

Boca da Mata/AL, 19 de abril de 2016.

  
**LEILIANE MARINHO SILVA**  
Procuradora Geral do Município  
OAB/AL 10.067 - Portaria nº 258/2014

EM BRANCO





ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA  
*Gabinete do Prefeito*



PROCESSO Nº 1208-002/2015

Procedimento Licitatório: **Concorrência nº 03/2015**

Objeto: **Solicita abertura de processo licitatório para contratação de empresa de engenharia especializada para execução de obra referente ao Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado Lagoa do Peri Peri**

**Despacho de Homologação e Adjudicação**

Face ao constante nos autos do procedimento licitatório Concorrência nº 03/2015, do Tipo Menor Preço, referente ao Processo nº 1208-002/2015, HOMOLOGO, com fundamento no Art. 43, VI, da Lei nº 8.666/93, a presente licitação.

Ato contínuo, ADJUDICO, fundamentado no mesmo dispositivo legal, o objeto da licitação ao licitante vencedor, a empresa CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA, CNPJ nº 09.520.052/0001-63, pelo valor global de R\$ 7.324.432,64 (sete milhões, trezentos e vinte e quatro mil, quatrocentos e trinta e dois reais e sessenta e quatro centavos).

Antes, remetam os autos à Secretaria Municipal de Planejamento e Finanças para confirmar dotação orçamentário, ato contínuo à Comissão Permanente de Licitações, para a adoção das medidas necessárias à efetivação da contratação.

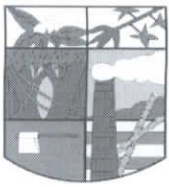
Boca da Mata/AL, 19 de abril de 2016.

  
GUSTAVO DANTAS FEIJÓ  
Prefeito

Cópia publicada no Quadro de Avisos desta  
Prefeitura em 20 / 04 / 2016.

  
\_\_\_\_\_  
Servidor responsável

EM BRANCO



ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA  
*Secretaria Municipal de Planejamento e Finanças*



PROCESSO Nº 1208-002/2015

INTERESSADO: Secretaria Municipal de Infraestrutura

ASSUNTO: Solicita Contratação de Empresa de Engenharia Especializada para Execução de Obra referente ao Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado Lagoa do Peri Peri

VALOR TOTAL: R\$ 8.616.979,58 (Oito Milhões, Seiscentos e Dezesesseis Mil, Novecentos e Setenta e Nove Reais e Cinquenta e Oito Centavos)

Informamos que as despesas correrão por conta das unidades orçamentárias abaixo do Programa de Trabalho da Secretaria Municipal interessada, e que existe previsão orçamentária e financeira:

Estrutura Programática	Elemento de Despesa
10.0880.1005- (Secretaria Municipal de Infraestrutura- Construção do Saneamento Básico e Calçamento do Distrito de Peri Peri)	<b>4490.51-</b> Obras e Instalações

Em 19 de abril 2016.

  
Antônio Thiago Melo da Rocha

Sec de Planejamento e Finanças

EM BRANC



ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA

*Comissão Permanente de Licitações*



PROCESSO Nº 1208-002/2015

CONTRATO Nº CC03/2015

CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRA DE **CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DO POVOADO LAGOA DO PERI PERI** QUE ENTRE SI CELEBRAM A **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL**, E A EMPRESA **CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA**.

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL** com sede na Rua Rosalvo Pinto Dâmaso, 224, Centro, Boca da Mata, Alagoas, inscrito no CNPJ sob o nº 12.264.396/0001-63, neste ato representado por seu Prefeito, Sr. Gustavo Dantas Feijó, brasileiro, portador da cédula de identidade nº 767035 SSP/AL, inscrito no CPF sob o nº 524.759.994-20, no uso de suas atribuições legais, doravante denominado(a) simplesmente CONTRATANTE, e a empresa **CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 09.520.052/0001-63, com sede na Avenida Deputada Ceci Cunha, nº 157, Alto do Cruzeiro, CEP 57.312-485, no Município de Arapiraca, Alagoas, denominada CONTRATADA, neste ato representada pelo Sr. Antonio Lenine Pereira Filho, portador da Cédula de Identidade nº 379.336 SSP/AL e CPF nº 384.064.974-91, tendo em vista o que consta no Processo nº 1208-002/2015, e o resultado final da Concorrência nº 03/2015, com fundamento na Lei nº 8.666, de 1993, e demais legislações correlatas, resolvem celebrar o presente instrumento, mediante as cláusulas e as condições seguintes:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. O contrato tem por objeto a execução de obra de engenharia referente ao **Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado Lagoa do Peri Peri**, visando atender às necessidades a Prefeitura Municipal de Boca da Mata/AL, conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no Projeto Básico e no Edital e seus anexos.

1.1.1. Integram o presente contrato, independentemente de transcrição, o Edital da Concorrência nº 03/2015, com seus Anexos, e a Proposta da CONTRATADA.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - DO REGIME DE EXECUÇÃO

2.1. A obra será realizada por execução indireta, sob o regime de empreitada por preço global.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - DO LOCAL E FORMA DE EXECUÇÃO

3.1. A obra será executada no **Distrito Lagoa do Peri Peri**, situado no Município de Boca da Mata.

EM BRANC



**3.1.1.** O prazo de execução dos serviços será de 18 (dezoito) meses corridos, conforme cronograma físico-financeiro constante do projeto básico, e terá início a partir da data de emissão da Ordem de Serviço ou documento equivalente.

#### 4. CLÁUSULA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

**4.1.** A CONTRATADA, além do fornecimento da mão-de-obra, dos materiais e dos equipamentos, ferramentas e utensílios necessários para a perfeita execução dos serviços e demais atividades correlatas, obriga-se a:

**4.1.1.** Providenciar junto ao CREA as Anotações de Responsabilidade Técnica – ART's referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos da Lei nº 6.496, de 1977;

**4.1.2.** Obter junto à Prefeitura Municipal, conforme o caso, o alvará de construção e, se necessário, o alvará de demolição e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;

**4.1.3.** Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram o Contrato, no prazo determinado.

**4.1.4.** Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo o local dos serviços sempre limpo e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

**4.1.5.** Atentar, em relação ao material, para todas as disposições e especificações constantes no Projeto Básico.

**4.1.6.** Submeter previamente, por escrito, à CONTRATANTE, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.

**4.1.7.** Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento da obra, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação da obra em relação ao cronograma previsto.

**4.1.8.** Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido neste instrumento e as especificações constantes no projeto básico e seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo, ou a qualquer tempo se constatado pelo fiscal da CONTRATANTE.

**4.1.9.** Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de caso

EM BRANC





ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA

*Comissão Permanente de Licitações*



PREFEITURA DE  
**BOCA DA MATA**  
Mais trabalho por você

fortuito ou de força maior, por qualquer causa de destruição, danificação, defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens da CONTRATANTE, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto à obra.

**4.1.10.** Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

**4.1.11.** Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela CONTRATANTE ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos serviços, bem como aos documentos relativos à execução da reforma.

**4.1.12.** Paralisar, por determinação da CONTRATANTE, qualquer trabalho que não esteja sendo executado de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

**4.1.13.** Responsabilizar-se pelos encargos previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.

**4.1.14.** Responder pelo pagamento dos salários devidos aos empregados e encargos trabalhistas, bem como pelos registros, seguros contra riscos de acidentes de trabalho e outras obrigações inerentes à execução dos serviços ora contratados.

**4.1.15.** Arcar com todos os tributos incidentes sobre este Contrato, bem como sobre a sua atividade, devendo efetuar os respectivos pagamentos na forma e nos prazos determinados por lei.

**4.1.16.** Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidros sanitárias, elétricas e telefônicas.

**4.1.17.** Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência da obra.

**4.1.18.** Manter seu pessoal devidamente identificado através de crachás, com fotografia recente, e provendo-os dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI's;

**4.1.19.** Manter sediado junto à Administração, durante os turnos de trabalho, preposto capaz de tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos;

**4.1.20.** Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Administração;

**4.1.21.** Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas da Administração;

**4.1.22.** Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia

EM BRANC



adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;

**4.1.23.** Regularizar, quando notificada pela CONTRATANTE, sob pena de sofrer as penalidades estabelecidas no contrato, as eventuais falhas na execução dos serviços fora das suas especificações;

**4.1.24.** Responder por qualquer prejuízo ou danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, procedendo imediatamente aos reparos ou indenizações cabíveis e assumindo o ônus decorrente;

**4.1.25.** Comunicar ao CONTRATANTE, quaisquer fatos ou circunstâncias detectadas por seus empregados quando da execução dos serviços, que prejudiquem ou possam vir a prejudicar a qualidade dos serviços ou comprometer à integridade do patrimônio público;

**4.1.26.** Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone, etc.), bem como agendar, junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos, vistorias com vistas à obtenção de licenças e regularização dos serviços e obras concluídos (Habite-se, Licença Ambiental de Operação, etc.);

**4.1.27.** Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Projeto Básico ou neste contrato;

**4.1.28.** Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

**4.1.29.** Manter, durante o período de vigência do contrato, todas as condições que ensejaram a sua habilitação e qualificação no certame licitatório;

**4.1.30.** Fornecer mensalmente, ou sempre que solicitados pela CONTRATANTE, os comprovantes do cumprimento das obrigações previdenciárias, do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, e do pagamento dos salários e benefícios dos empregados utilizados na execução dos serviços.

## 5. CLÁUSULA QUINTA - DA DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO

**5.1.** Os serviços serão executados pela CONTRATADA na forma descrita no Projeto Básico e seus anexos.

**5.1.1.** Para a perfeita execução dos serviços, a CONTRATADA deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas no Projeto Básico e de acordo com os termos

EM BRANC



ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA  
*Comissão Permanente de Licitações*



da proposta, promovendo, quando requerido, sua substituição.

**6. CLÁUSULA SEXTA - DA SUBCONTRATAÇÃO**

**6.1.** É vedada a subcontratação total do objeto do contrato.

**6.2.** A subcontratação depende de autorização prévia por parte do Contratante, ao qual cabe avaliar se a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução dos serviços, bem como verificar os demais requisitos de habilitação eventualmente aplicáveis, dentre eles a regularidade fiscal e trabalhista.

**6.3.** Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da CONTRATADA pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante o CONTRATANTE pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

**7. CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**7.1.** A CONTRATANTE obriga-se a:

**7.1.1.** Cumprir fielmente as disposições do Contrato;

**7.1.2.** Exercer a fiscalização dos serviços por servidores especialmente designados, na forma prevista na Lei nº 8.666/93;

**7.1.3.** Responsabilizar-se pela comunicação, em tempo hábil, de qualquer fato que acarrete em interrupção na execução do Contrato;

**7.1.4.** Efetuar o pagamento nas condições e preços pactuados no Contrato;

**7.1.5.** Notificar a CONTRATADA, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas na execução do serviço para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias;

**7.1.6.** Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;

**7.1.7.** Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

**7.1.8.** Zelar pelo cumprimento das obrigações da CONTRATADA relativas à observância das normas ambientais vigentes;

**7.1.9.** Proporcionar todas as condições para que a CONTRATADA possa desempenhar seus serviços de acordo com as determinações do Contrato, do Edital, especialmente

EM BRANCO



ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA  
*Comissão Permanente de Licitações*



do Projeto Básico e seus anexos;

**7.1.10.** Zelar para que durante toda a vigência do contrato sejam mantidas, em compatibilidade com as obrigações assumidas pela CONTRATADA, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

## 8. CLÁUSULA OITAVA - DO VALOR DO CONTRATO

**8.1.** O valor do contrato é de **R\$ 7.324.432,64 (sete milhões, trezentos e vinte e quatro mil, quatrocentos e trinta e dois reais e sessenta e quatro centavos).**

**8.1.1.** No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, materiais de consumo, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto contratado.

## 9. CLÁUSULA NONA - DA GARANTIA

**9.1.** Será exigida a prestação de garantia pela Contratada, no percentual de 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, a ser comprovada no prazo de 24 (vinte e quatro) horas a partir da data da celebração do contrato, sob pena de aplicação das sanções cabíveis, inclusive rescisão contratual.

**9.2.** A garantia poderá ser prestada nas seguintes modalidades:

- a. Caução em dinheiro ou títulos da dívida pública;
- b. Seguro-garantia; ou
- c. Fiança bancária.

**9.2.1.** Não será aceita a prestação de garantia que não cubra todos os riscos ou prejuízos eventualmente decorrentes da execução do contrato, tais como a responsabilidade por multas e obrigações trabalhistas, previdenciárias ou sociais.

**9.2.2.** Caso o valor global da proposta da Adjudicatária seja inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem as alíneas "a" e "b" do § 1º do artigo 48 da Lei nº 8.666, de 1993, será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, igual à diferença entre o menor valor referido no citado dispositivo legal e o valor da correspondente proposta.

**9.3.** No caso de caução em dinheiro, o depósito deverá ser efetuado no Banco Brasil, mediante depósito identificado a crédito da Contratante.

**9.4.** Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de

EM BRANCO





custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

**9.5.** A garantia, se prestada na forma de fiança bancária ou seguro-garantia, deverá ter validade durante a vigência do contrato.

**9.6.** No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.

**9.7.** No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser readequada ou renovada nas mesmas condições.

**9.8.** Se o valor da garantia for utilizado, total ou parcialmente, pela CONTRATANTE, para compensação de prejuízo causado no decorrer da execução contratual por conduta da CONTRATADA, esta deverá proceder à respectiva reposição no prazo de 03 (três) dias úteis contados da data em que tiver sido notificada.

**9.9.** Após a execução do contrato, constatado o regular cumprimento de todas as obrigações a cargo da CONTRATADA, a garantia por ela prestada será liberada ou restituída e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente, deduzidos eventuais valores devidos à CONTRATANTE.

## **10. CLÁUSULA DEZ - DA VIGÊNCIA**

**10.1.** O prazo de vigência do Contrato será de 19 (dezenove) meses corridos, a partir da data da assinatura ou da emissão da respectiva Ordem de Serviços, o que ocorrer mais tarde, podendo tal prazo ser prorrogado nas hipóteses elencadas no parágrafo primeiro do artigo 57 da Lei nº 8.666, de 1993.

## **11. CLÁUSULA ONZE - DO PAGAMENTO**

**11.1.** O prazo para pagamento será de 10 (dez) dias, contados a partir da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, acompanhada dos demais documentos comprobatórios do cumprimento das obrigações da CONTRATADA.

**11.2.** A Nota Fiscal/Fatura será emitida pela CONTRATADA de acordo com os seguintes procedimentos:

**11.2.1.** Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, a CONTRATADA apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, através de planilha e memória de cálculo detalhada.

**11.2.1.1.** Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

EM BRANC



ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA

*Comissão Permanente de Licitações*



BOCA DA MATA  
Mais trabalho por você

**11.2.1.2.** Se a Contratada vier a adiantar a execução dos serviços, em relação à previsão original constante no Cronograma Físico-Financeiro, poderá apresentar a medição prévia correspondente, ficando a cargo da Contratante aprovar a quitação antecipada do valor respectivo.

**11.2.1.3.** Juntamente com a primeira medição de serviços, a CONTRATADA deverá apresentar comprovação de matrícula da obra junto à Previdência Social.

**11.2.2.** A CONTRATANTE terá o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data da apresentação da medição, para aprovar ou rejeitar, no todo ou em parte, a medição prévia relatada pela CONTRATADA, bem como para avaliar a conformidade dos serviços executados, inclusive quanto à obrigação de utilização de produtos e subprodutos florestais de comprovada procedência legal.

**11.2.2.1.** No caso de etapas não concluídas, serão pagos apenas os serviços efetivamente executados, devendo a Contratada regularizar o cronograma na etapa subsequente.

**11.2.2.2.** A aprovação da medição prévia apresentada pela CONTRATADA não a exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva dos serviços executados.

**11.2.3.** Após a aprovação, a CONTRATADA emitirá Nota Fiscal/Fatura no valor da medição definitiva aprovada, acompanhada da planilha de medição de serviços e de memória de cálculo detalhada.

**11.3.** O pagamento somente será efetuado após o "atesto", pelo servidor competente, da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela CONTRATADA, acompanhada dos demais documentos exigidos neste Edital.

**11.3.1.** O "atesto" da Nota Fiscal/Fatura fica condicionado à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela CONTRATADA com os serviços efetivamente executados, bem como às seguintes comprovações, que deverão obrigatoriamente acompanhá-la:

**a.** Do pagamento da remuneração e das contribuições sociais (Fundo de Garantia do Tempo de Serviço e Previdência Social), correspondentes ao mês da última nota fiscal ou fatura vencida, quanto aos empregados diretamente vinculados à execução contratual, nominalmente identificados;

**b.** Da regularidade fiscal, constatada através de consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no artigo 29 da Lei nº 8.666, de 1993; e

**c.** Do cumprimento das obrigações trabalhistas, correspondentes à última nota fiscal ou fatura que tenha sido paga pela Administração.

**11.4.** Havendo erro na apresentação de qualquer dos documentos exigidos nos subitens anteriores ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará

EM BRANCO



pendente até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a CONTRATANTE.

**11.5.** Antes do pagamento, a Contratante realizará consulta aos sítios oficiais, para verificar a manutenção das condições de habilitação da Contratada, devendo o resultado ser impresso, autenticado e juntado ao processo de pagamento.

**11.6.** Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

**11.6.1.** Quanto ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN), será observado o disposto na Lei Complementar nº 116, de 2003, e legislação municipal aplicável.

**11.6.2.** A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, instituído pelo artigo 12 da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção quanto aos impostos e contribuições abrangidos pelo referido regime.

**11.7.** O pagamento será efetuado por meio de Ordem Bancária de Crédito, mediante depósito em conta-corrente, na agência e estabelecimento bancário indicado pela CONTRATADA, ou por outro meio previsto na legislação vigente.

**11.8.** Será considerada como data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

**11.9.** A CONTRATANTE não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela CONTRATADA, que porventura não tenha sido acordada no contrato.

**11.10.** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de encargos moratórios proporcionais aos dias de atraso, apurados desde a data limite prevista para o pagamento até a data do efetivo pagamento, à taxa de 6% (seis por cento) ao ano, aplicando-se a seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

EM = Encargos Moratórios a serem acrescidos ao valor originariamente devido

I = Índice de atualização financeira, calculado segundo a fórmula:

$$I = \frac{(6 / 100)}{365}$$

N = Número de dias entre a data limite prevista para o pagamento e a data do efetivo pagamento

EM BRANCO



ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA

*Comissão Permanente de Licitações*



VP = Valor da Parcela em atraso

**12. CLÁUSULA DOZE - DO RECEBIMENTO DO OBJETO**

**12.1.** Quando as obras e/ou serviços contratados forem concluídos, caberá à CONTRATADA apresentar comunicação escrita informando o fato à fiscalização da CONTRATANTE, a qual competirá, no prazo de até 15 (quinze) dias, a verificação dos serviços executados, para fins de recebimento provisório.

**12.1.1.** O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

**12.2.** A CONTRATANTE realizará inspeção minuciosa de todos os serviços e obras executadas, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pela obra, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

**12.2.1.** Após tal inspeção, será lavrado Termo de Recebimento Provisório, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, ambas assinadas pela fiscalização, relatando as eventuais pendências verificadas.

**12.2.2.** A CONTRATADA fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Termo de Recebimento Provisório.

**12.3.** O Termo de Recebimento Definitivo das obras e/ou serviços contratados será lavrado em até 90 (noventa) dias após a lavratura do Termo de Recebimento Provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, desde que tenham sido devidamente atendidas todas as exigências da fiscalização quanto às pendências observadas, e somente após solucionadas todas as reclamações porventura feitas quanto à falta de pagamento a operários ou fornecedores de materiais e prestadores de serviços empregados na execução do contrato.

**12.3.1.** Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo, desde que o fato seja comunicado à CONTRATANTE nos 15 (quinze) dias anteriores à exaustão do prazo.

**12.3.2.** O recebimento definitivo do objeto licitado não exime a CONTRATADA, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei nº 10.406, de 2002).

EM BRANCO





ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA  
*Comissão Permanente de Licitações*



13. CLÁUSULA TREZE - DOS PREÇOS

13.1. Os preços são fixos e irrevogáveis.

14. CLÁUSULA CATORZE - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

14.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos financeiros provenientes da receita própria do município, consignados em orçamento próprio para este exercício, na dotação abaixo discriminada:

**Funcional Programática: 10.0880.1005- (Secretaria Municipal de Infraestrutura-  
Construção do Saneamento Básico e Calçamento do Distrito de Peri Peri)**

**Elemento de Despesa: 4490.51- Obras e Instalações**

14.2. Caso a vigência do contrato ultrapasse o exercício financeiro, as despesas do exercício subsequente correrão à conta das dotações orçamentárias indicadas em termo aditivo ou apostilamento.

15. CLÁUSULA QUINZE - DA FISCALIZAÇÃO

15.1. A execução dos serviços ora contratados será objeto de acompanhamento, controle, fiscalização e avaliação por representante da CONTRATANTE, para este fim especialmente designado, com as atribuições específicas determinadas na Lei nº 8.666, de 1993, conforme detalhado no Projeto Básico.

15.1.1. O representante da CONTRATANTE deverá ser profissional habilitado e com a experiência técnica necessária para o acompanhamento e controle da execução da obra.

15.2. O acompanhamento, o controle, a fiscalização e avaliação de que trata este item não excluem a responsabilidade da CONTRATADA e nem confere à CONTRATANTE responsabilidade solidária, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades ou danos na execução dos serviços contratados.

15.3. A CONTRATANTE se reserva o direito de rejeitar, no todo ou em parte, os serviços ora contratados, prestados em desacordo com o presente Edital e seus Anexos e com o contrato.

15.4. As determinações e as solicitações formuladas pelo representante da CONTRATANTE encarregado da fiscalização do contrato deverão ser prontamente atendidas pela CONTRATADA, ou, nesta impossibilidade, justificadas por escrito.

16. CLÁUSULA DEZESSEIS – DAS ALTERAÇÕES DO CONTRATO

16.1. Nos termos do art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem

EM BRANCO



necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

**16.1.1.** Em caso de reforma de edifício, o limite fixado para os acréscimos é de até 50% (cinquenta por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

**16.1.2.** As supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento).

**16.1.3.** O conjunto de acréscimos e o conjunto de supressões serão calculados sobre o valor original do contrato, aplicando-se a cada um desses conjuntos, individualmente e sem nenhum tipo de compensação entre eles, os limites de alteração acima estabelecidos.

## 17. CLÁUSULA DEZESSETE - DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

**17.1.** O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará a CONTRATADA, após regular processo administrativo, à penalidade de:

**a.** Multa moratória de até 0,33% (zero vírgula trinta e três por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da contratação, até o limite de 30 (trinta) dias;

**17.1.1.** A aplicação da multa moratória não impede que a Administração rescinda unilateralmente o Contrato e aplique as outras sanções cabíveis.

**17.2.** A inexecução total ou parcial do contrato, ou o descumprimento de qualquer dos deveres elencados no Edital e no contrato, sujeitará a CONTRATADA, garantida a prévia defesa, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às penalidades de:

**a.** Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;

**b.** Multa compensatória de até 10% (dez por cento) sobre o valor total da contratação;

**c.** Suspensão de licitar e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Boca da Mata, pelo prazo de até dois anos;

**d.** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da penalidade de suspensão do subitem anterior.

**17.2.1.** A recusa injustificada da Adjudicatária em assinar o Contrato, após devidamente convocada, dentro do prazo estabelecido pela Administração, equivale

EM BRANCO



à inexecução total do contrato, sujeitando-a às penalidades acima estabelecidas.

**17.2.2.** A aplicação de qualquer penalidade não exclui a aplicação da multa.

**17.3.** Também ficam sujeitas às penalidades de suspensão de licitar e impedimento de contratar e de declaração de inidoneidade, previstas no subitem anterior, as empresas ou profissionais que, em razão do contrato decorrente desta licitação:

**17.3.1.** tenham sofrido condenações definitivas por praticarem, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de tributos;

**17.3.2.** tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

**17.3.3.** demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

**17.4.** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

**17.5.** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

**17.6.** As multas devidas e/ou prejuízos causados à CONTRATANTE serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor do Órgão, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa e cobrados judicialmente.

**17.6.1.** Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

**17.7.** As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou, no caso das multas, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

## **18. CLÁUSULA DEZOITO - DA RESCISÃO CONTRATUAL**

**18.1.** São motivos para a rescisão do presente Contrato, nos termos do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993:

- I. o não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
- II. o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos;
- III. a lentidão do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a

EM BRANCO



ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA  
*Comissão Permanente de Licitações*



impossibilidade da conclusão do serviço, nos prazos estipulados;

**IV.** o atraso injustificado no início do serviço;

**V.** a paralisação do serviço, sem justa causa e prévia comunicação à Administração;

**VI.** a subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação da CONTRATADA com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no Contrato;

**VII.** o desatendimento às determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;

**VIII.** o cometimento reiterado de faltas na sua execução, anotadas na forma do § 1º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993;

**IX.** a decretação de falência, ou a instauração de insolvência civil;

**X.** a dissolução da sociedade, ou falecimento da CONTRATADA;

**XI.** a alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da CONTRATADA, que prejudique a execução do Contrato;

**XII.** razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que está subordinada a CONTRATANTE e exaradas no processo administrativo a que se refere o Contrato;

**XIII.** a supressão, por parte da Administração, de serviços, acarretando modificação do valor inicial do Contrato além do limite permitido no § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993;

**XIV.** a suspensão de sua execução, por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna, guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenização pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações, mobilizações e outras previstas, assegurada à CONTRATADA, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas, até que seja normalizada a situação;

**XV.** o atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Administração, decorrentes de serviços, fornecimento, ou parcelas destes, já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurada à CONTRATADA o direito de optar pela suspensão de cumprimento de suas obrigações, até que seja normalizada a situação;

EM BRANCO





**XVI.** a não liberação, por parte da Administração, do objeto para execução do serviço, nos prazos contratuais;

**XVII.** a ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato;

**XVIII.** o descumprimento do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 1993, sem prejuízo das sanções penais cabíveis.

**18.2.** Os casos da rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

**18.3.** A rescisão deste Contrato poderá ser:

**18.3.1.** determinada por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados nos incisos I a XII, XVII e XVIII desta cláusula;

**18.3.2.** amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo, desde que haja conveniência para a Administração;

**18.3.3.** judicial, nos termos da legislação.

**18.4.** A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

**18.5.** Quando a rescisão ocorrer com base nos incisos XII a XVII desta cláusula, sem que haja culpa da CONTRATADA, será esta ressarcida dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, tendo ainda direito a:

**18.5.1.** pagamentos devidos pela execução do Contrato até a data da rescisão.

**18.6.** A rescisão por descumprimento das cláusulas contratuais acarretará a retenção dos créditos decorrentes do Contrato, até o limite dos prejuízos causados à CONTRATANTE, além das sanções previstas neste instrumento.

**18.7.** O termo de rescisão deverá indicar, conforme o caso:

**18.7.1.** Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

**18.7.2.** Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

**18.7.3.** Indenizações e multas.

EM BRANCO



**19. CLÁUSULA DEZENOVE - DOS CASOS OMISSOS**

**19.1.** Os casos omissos ou situações não explicitadas nas cláusulas deste Contrato serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor, no Decreto nº 3.722, de 2001, na Lei Complementar nº 123, de 2006, e na Lei nº 8.666, de 1993, bem como nos demais regulamentos e normas administrativas, que fazem parte integrante deste Contrato, independentemente de suas transcrições.

**20. CLÁUSULA VINTE - DA PUBLICAÇÃO**

**20.1.** Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação do extrato deste Contrato na Imprensa Oficial, até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de 20 (vinte) dias daquela data.

**21. CLÁUSULA VINTE E UM - DO FORO**

**21.1.** Fica eleito o foro da Comarca de Boca da Mata, Estado de Alagoas, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer questões oriundas do presente Contrato.

E assim, por estarem de acordo, ajustados e contratados, após lido e achado conforme, as partes a seguir firmam o presente Contrato em 02 (duas) vias, de igual teor e forma, para um só efeito.

Município de Boca da Mata, em **19** de **abril** de 2016.

Pela CONTRATANTE

Pela CONTRATADA

EM BRANCO



ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA  
*Comissão Permanente de Licitações*



ANEXO DO CONTRATO Nº CC03/2015

Este documento é parte do Contrato acima referenciado, celebrado entre a Prefeitura Municipal de Boca da Mata e a empresa **CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA**, cujos serviços e respectivos preços estão a seguir descritos na planilha orçamentária anexada, em face da realização da Concorrência nº 03/2015.

EM BRANCO



## PROPOSTA DE PREÇOS

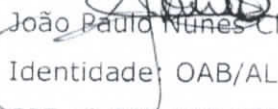
CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA, inscrita no CNPJ N.º 09.520.052/0001-63 por intermédio de seu procurador, o Sr. JOÃO PAULO NUNES CLAUDINO, portador da Carteira de Identidade OAB/AL nº 11408 e do CPF nº 823.269.672-91, apresenta a sua Proposta de Preço para a execução total dos serviços da Concorrência N.º 03/2015 – EXECUÇÃO DE OBRA REFERENTE AO SISTEMA DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DO POVOADO LAGOA DO PERI PERI, nos seguintes termos:

**PREÇO GLOBAL:** R\$ 7.324.432,64

**PREÇO GLOBAL POR EXTENSO:** Sete Milhões, Trezentos e Vinte e Quatro Mil, Quatrocentos e Trinta e Dois Reais e Sessenta e Quatro Centavos.

**PRAZO DA PROPOSTA DOS SERVIÇOS:** 60 (Sessenta) dias consecutivos.

26 de janeiro de 2016.

  
João Paulo Nunes Claudino  
Identidade: OAB/AL 11408  
CPF nº 823.269.672-91

EM BRANCO





### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	DRENAGEM URBANA - ME BDI (Serviços) 24,18% BDI (Insumo) 14,02%	DATA :	22/01/2016	BDI :	24,18%	
ENDEREÇO:	POVOADO PERI PERI - BOCA DA MATA -AL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA	ORSE	2015/08	86,55%	49,29%	10/2015
		SINAPI	2015/08 COM DESONERAÇÃO	86,38%	47,79%	09/2015
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		<b>REDE DE DRENAGEM URBANA - SERVIÇOS</b>						<b>723.842,70</b>
1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>9.415,67</b>
1.1.1	85323	LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	SINAPI	M	5.506,24	1,38	1,71	9.415,67
1.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>333.134,35</b>
1.2.1	73965/010	Escavação manual de valas 1º categoria, prof. até 1,50m	SINAPI	M3	668,33	30,65	38,06	25.435,64
1.2.2	73965/001	Escavação manual de valas 2º categoria, prof. até 1,50m	SINAPI	M3	167,08	65,68	81,56	13.627,04
1.2.3	73962/004	Escavação mecanizada de valas 1º categoria, prof. até 1,50m	SINAPI	M3	5.263,08	4,87	6,05	31.841,63
1.2.4	72915	Escavação mecanizada de valas 2º categoria, prof. até 2,50m	SINAPI	M3	2.255,61	8,29	10,29	23.210,23
1.2.5	74010/001	Carga e descarga de solo	SINAPI	M3	1.211,34	0,99	1,23	1.489,95
1.2.6	72920	Reaterro c/reaproveitamento da escavação	SINAPI	M3	5.931,41	11,68	14,50	86.005,45
1.2.7	72921	Reaterro s/reaproveitamento da escavação	SINAPI	M3	2.422,69	48,31	59,99	145.337,17
1.2.8	83769	Escoramento de madeira em valas, tipo pontaleamento	SINAPI	M2	711,88	7,00	8,69	6.185,24
1.3		<b>ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES</b>						<b>73.236,96</b>
1.3.1		<b>Berço de Areia</b>						<b>73.236,96</b>
1.3.1.1	72948	Areia	SINAPI	M3	744,89	52,33	64,98	48.402,95
1.3.1.2	72895	Carga e Descarga	SINAPI	M3	744,89	13,38	16,62	12.380,07
1.3.1.3	72856	Transporte de Materiais - Areia	SINAPI	M3XKM	3.724,47	1,15	1,43	5.325,99
1.3.1.4	74164/004	Lastro de brita para regularização de fundo de vala	SINAPI	M3	74,49	77,06	95,69	7.127,95
1.4		<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS</b>						<b>303.271,23</b>
1.4.1	S73724S	Assentamento de tubos de concreto diametro = 400mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	ORSE	m	1.900,00	15,82	19,65	37.335,00
1.4.2	S73722S	Assentamento de tubos de concreto diametro = 600mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	ORSE	m	2.026,73	30,75	38,19	77.400,82
1.4.3	S73720S	Assentamento de tubos de concreto diametro = 800mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	ORSE	m	505,85	63,88	79,33	40.129,08
1.4.4	S73721S	Assentamento de tubos de concreto diametro = 1000mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	ORSE	m	212,06	95,85	119,03	25.241,50
1.4.5	S73719S	Assentamento de tubos de concreto diametro = 1200mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	ORSE	m	831,24	119,32	148,17	123.164,83
1.5		<b>ESCADARIA DISSIPADORA DE ENERGIA</b>						<b>4.784,49</b>
1.5.1	73965/010	Escavação manual de valas 1º categoria, prof. até 1,50m	SINAPI	M3	5,09	30,59	37,99	193,37
1.5.2	73983/001	Concreto armado FCK=15MPa, virado em betoneira, sem lançamento, com impermeabilizante	SINAPI	M3	5,49	294,55	365,77	2.008,08
1.5.3	74007/002	Fôrma tabuas madeira 3A p/ peças concreto arm. reapr 2x, incl montagem e desmontagem	SINAPI	M2	21,96	38,26	47,51	1.043,32
1.5.4	72920	Reaterro c/reaproveitamento da escavação	SINAPI	M3	1,02	11,50	14,26	14,57
1.5.5	6122	Embasamento com pedra argamassada utilizando argamassa cimento e areia 1:4	SINAPI	M3	4,80	255,87	317,74	1.525,15

EM BRANCO



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	DRENAGEM URBANA - ME BDI (Serviços) 24,18% BDI (Insumo) 14,02%	DATA :	22/01/2016	BDI :	24,18%	
ENDEREÇO:	POVOADO PERI PERI - BOCA DA MATA -AL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA	ORSE	2015/08	86,55%	49,29%	10/2015
		SINAPI	2015/08 COM DESONERAÇÃO	86,38%	47,79%	09/2015
			COMPOSIÇÕES	PROPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>REDE DE DRENAGEM URBANA - FORNECIMENTO MATERIAL</b>								<b>715.231,62</b>
<b>2.1 Materiais</b>								<b>715.231,62</b>
2.1.1	00007761	Tubo concreto armado classe pa-2 pb nbr-8890/2007 dn 400 mm para águas pluviais	SINAPI	M	1.900,00	45,58	51,97	98.743,00
2.1.2	00007762	Tubo concreto armado classe pa-2 pb nbr-8890/2007 dn 600 mm para águas pluviais	SINAPI	M	2.026,73	72,55	82,72	167.651,11
2.1.3	00007763	Tubo concreto armado classe pa-2 pb nbr-8890/2007 dn 800 mm para águas pluviais	SINAPI	M	505,85	127,91	145,84	73.773,16
2.1.4	00012572	Tubo concreto armado classe pa-3 pb nbr-8890/2007 dn 1000 mm para águas pluviais	SINAPI	M	212,06	252,27	287,64	60.996,94
2.1.5	00012574	Tubo concreto armado classe pa-3 pb nbr-8890/2007 dn 1200 mm para águas pluviais	SINAPI	M	831,24	331,37	377,83	314.067,41
<b>REDE DE DRENAGEM URBANA - ÓRGÃOS ACESSÓRIOS - MATERIAIS E SERVIÇOS</b>								<b>281.568,21</b>
<b>3.1 Órgãos acessórios</b>								<b>281.568,21</b>
3.1.1	74124/002	Poço visita agua pluviais :concreto armado 1,10x1,10x1,40m coletor d=60cm parede e=15cm base concreto fck=10mpa revestimento c/argamassa cimento/areia 1:4 degraus ff incluindo fornecimento de todos materiais	SINAPI	UN	41,00	1.536,43	1.907,94	78.225,54
3.1.2	74124/004	Poço visita agua pluviais :concreto armado 1,30x1,30x1,40m coletor d=80cm parede e=15cm base concreto fck=10mpa revestimento c/argamassa cimento/areia 1:4 degraus ff incluindo fornecimento de todos materiais	SINAPI	UN	20,00	1.857,95	2.307,20	46.144,00
3.1.3	83659	Boca de lobo simples em alvenaria tijolo macico, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10cm e tampa de concreto armado .sem depressão - 0.15 x 1.00 x 1.00	SINAPI	UN	196,00	469,45	582,96	114.260,16
3.1.4	21090+73607	Tampao fofa articulado 83kg carga max 30000kg diam abert 600mm p/ poco visita de rede agua pluvial, esgoto etc com Assentamento	PRÓPRIA	UN	61,00	565,85	703,91	42.938,51
<b>TOTAL 1 = R\$1.720.642,53</b>								
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
<b>1 TERRAPLANAGEM</b>								<b>304.430,53</b>
1.1	83338	Escavacao mec vala n escor mat 1a cat c/retroescav ate 1,50m excl esgotamento	SINAPI	M3	25.436,62	1,98	2,46	62.574,09
1.2	72920	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado	SINAPI	M3	6.359,16	11,69	14,52	92.335,00
1.3	72961	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	SINAPI	M2	7.630,99	0,96	1,19	9.080,88
1.4	S83444S	Transporte de material de qualquer natureza dmt > 10 km, com caminhao basculante de 4,0 m3.	ORSE	txkm	163.302,98	0,69	0,86	140.440,56
<b>2 PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO</b>								<b>5.299.359,58</b>
2.1	S02602	Remoção e reassentamento de paralelepipedo sobre colchão de areia	ORSE	m2	429,59	27,49	34,14	14.666,20
2.2	72799	Pavimento em Paralelepipedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²)	SINAPI	M2	56.525,83	58,00	72,02	4.070.990,28
2.3	73711	Base para pavimentação, com brita corrida, inclusive compactação	SINAPI	M3	8.478,87	85,43	106,09	899.523,32

*[Handwritten signatures and marks]*

EMBRANC



	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>					
	<b>OBRA:</b>	DRENAGEM URBANA - ME BDI (Serviços): 24,18% BDI (Insumo): 14,02%	<b>DATA:</b>	22/01/2016	<b>BDI:</b>	24,18%
	<b>ENDEREÇO:</b>	POVOADO PERI PERI - BOCA DA MATA - AL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA	ORSE	2015/08	86,55%	49,29%	10/2015
		SINAPI	2015/08 COM DESONERAÇÃO	86,38%	47,79%	09/2015
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.4	72967	Meio-fio de concreto pré-moldado 12 x 30cm, sobre base de concreto simples e rejuntado Com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	SINAPI	M	13.151,10	19,24	23,89	314.179,78

**TOTAL 2 R\$ = 5.603.790,11**

Valor Orçamento (A): 5.949.338,53  
Valor Encargos (B): 444.704,48  
Total sem Encargos (A - B): 5.504.634,05  
Valor BDI (C): 1.287.151,40  
Valor BDI Diferenciado (D): 87.942,71  
Valor Total (A + C + D): 7.324.432,64

**Sete Milhões Trezentos e Vinte e Quatro Mil Quatrocentos e Trinta e Dois reais e Sessenta e Quatro centavos**



EMBRANCE



EMBRANCO





PROCESSO Nº 1208-002/2015

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2015

OBJETO: Licitação para contratação de empresa de engenharia especializada para execução de obra referente ao Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado Lagoa do Peri Peri

### ORDEM DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Nos termos do Contrato Administrativo nº CC03/2015, de 19/04/2016, celebrado entre o Município de Boca da Mata/AL e a empresa CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA (CNPJ nº 09.520.052/0001-63), para execução de obra de engenharia referente ao Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado Lagoa do Peri Peri, fica a Contratada AUTORIZADA para iniciar a execução dos serviços que compõem o objeto contratado, na forma, valor e prazo pactuados no instrumento contratual.

Boca da Mata, em 19 de abril de 2016.

**GUSTAVO DANTAS FEIJÓ**  
PREFEITO

Recebemos a presente em: 19/04/2016

  
Carimbo e assinatura do receptor

Carimbo CNPJ

EMBRANC



PROCESSO Nº 1208-002/2015

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2015

OBJETO: Licitação para contratação de empresa de engenharia especializada para execução de obra referente ao Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado Lagoa do Peri Peri

### TERMO DE NOTIFICAÇÃO

Nos termos do Contrato Administrativo nº CC03/2015, de 19/04/2016, celebrado entre o Município de Boca da Mata/AL e a empresa CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA (CNPJ nº 09.520.052/0001-63), para execução de obra de engenharia referente ao Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado Lagoa do Peri Peri, fica a Contratada **NOTIFICADA para apresentar garantia no percentual de 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, conforme CLAUSULA NONA do mesmo instrumento, sob pena de aplicação das sanções cabíveis, inclusive rescisão contratual.**

Boca da Mata, em 19 de abril de 2016.

**Bergson nAraujo Leite**  
Presidente da CPL

Recebemos a presente em: 19/04/2016

  
Assinatura do recebedor


EMBRANC



## EXTRATO DE CONTRATO

Contrato nº CC03/2015 – Processo nº 1208-002/2015 – Concorrência nº 03/2015 – Fundamentação Legal: Lei Federal nº 8.666/93 – Contratado: CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA (CNPJ nº 09.520.052/0001-63) – Objeto: execução de obra de engenharia referente ao Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado Lagoa do Peri Peri – Valor global: R\$ 7.324.432,64 (sete milhões, trezentos e vinte e quatro mil, quatrocentos e trinta e dois reais e sessenta e quatro centavos) – Vigência: 19 (dezenove) meses.

Cópia publicada no Quadro de Avisos  
desta Prefeitura em 20/04/2016.

  
\_\_\_\_\_  
Servidor responsável

EMBRANCO



Município de Boca da Mata  
Fls. 1788

Maceio - quarta-feira  
22 de junho de 2016

Estado de Alagoas  
Unidade Federativa do Brasil

Edição Eletrônica Certificada Digitalmente conforme LEI N° 7.397/2012

Ano 104 - Número 360

## Diário dos Municípios

### PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA

#### MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA EXTRATO DE ADITIVO CONTRATUAL

1º Termo Aditivo ao Contrato nº PP005/2015 – Processo nº 202-016/2016 – Procedimento de Contratação: Pregão Presencial nº 005/2015 (Processo nº 115-009/2015) – Fundamentação Legal: Lei Federal nº 8.666/93 (Art. 57, II) – Contratado: TELMA P. DA SILVA RESTAURANTE ME (CNPJ nº 10.296.883/0001-82) – Objeto contratual: prestação de serviços de fornecimento de refeições – Cláusulas Aditivas: 1 – Do Objeto; 2 – Da Vigência; 3 – Da Dotação Orçamentária e: 4 – Da Inalterabilidade.

#### EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Ata de Registro de Preços nº PP013/2016 – Processo nº 414-059/2016 – Pregão Presencial nº 013/2016-SRP – Fundamentação Legal: Lei Federal nº 10.520/2002, Lei Federal nº 8.666/93 e Decreto Municipal nº 786/2013 – Fornecedor Registrado: CEARA COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA ME (CNPJ nº 21.851.285/0001-44) – Objeto registro de preços para contratação dos serviços fornecimento e instalação de forro de pvc, gesso e divisórias (LOTE 01 – FORRO PVC, LOTE 02 – FORRO GESSO, LOTE 03 – DIVISÓRIAS (COTA PRINCIPAL), LOTE 04 – DIVISÓRIAS e LOTE 05 – DIVISÓRIAS (COTA RESERVADA)) – Valor global: R\$ 335.365,00 (trezentos e trinta e cinco mil, trezentos e sessenta e cinco reais) – Vigência: 12 (doze) meses.

#### AVISO DE HOMOLOGAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2016-SRP PROCESSO Nº 414-059/2016

Face ao constante nos autos do procedimento licitatório Pregão Presencial nº 013/2016-SRP, do Tipo Menor Preço, referente ao Processo nº 414-059/2016, HOMOLOGO, com fundamento no Artigo 4º, Inciso XXII, da Lei Federal nº 10.520/2002, a presente licitação para que a Adjudicação nela contida produza seus efeitos jurídicos e legais.

Gustavo Dantas Feijó  
Prefeito

#### EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Ata de Registro de Preços nº PP014/2016 – Processo nº 426-016/2016 – Pregão Presencial nº 014/2016-SRP – Fundamentação Legal: Lei Federal nº 10.520/2002, Lei Federal nº 8.666/93 e Decreto Municipal nº 786/2013 – Fornecedor Registrado: MICHELLE DE LIMA CORREIA (CNPJ nº 20.423.183/0001-65) – Objeto registro de preços para contratação dos serviços de buffet, locação de materiais e ornamentação (LOTE 01 – BUFFET (COTA PRINCIPAL), LOTE 02 – BUFFET (COTA RESERVADA), LOTE 03 – LOCAÇÃO DE MATERIAIS PARA FESTAS (ESCLUSIVO PARA ME/EPP), LOTE 04 – ORNAMENTAÇÃO PARA FESTAS E EVENTOS – PEQUENO PORTE (ESCLUSIVO PARA ME/EPP), LOTE 05 – ORNAMENTAÇÃO PARA FESTAS E EVENTOS – MÉDIO PORTE (ESCLUSIVO PARA ME/EPP) e LOTE 06 – ORNAMENTAÇÃO PARA FESTAS E EVENTOS – GRANDE PORTE (ESCLUSIVO PARA ME/EPP)) – Valor global: R\$ 249.190,00 (duzentos e quarenta e nove mil, cento e noventa reais) – Vigência: 12 (doze) meses.

#### AVISO DE HOMOLOGAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 014/2016-SRP PROCESSO Nº 426-016/2016

Face ao constante nos autos do procedimento licitatório Pregão Presencial nº 014/2016-SRP, do Tipo Menor Preço, referente ao Processo nº 426-016/2016, HOMOLOGO, com fundamento no Artigo 4º, Inciso XXII, da Lei Federal nº 10.520/2002, a presente licitação para que a Adjudicação nela contida produza seus efeitos jurídicos e legais.

Gustavo Dantas Feijó  
Prefeito

#### EXTRATO DE CONTRATO

Contrato nº CC02/2015 – Processo nº 1208-001/2015 – Concorrência nº 02/2015 – Fundamentação Legal: Lei Federal nº 8.666/93 – Contratado: CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA (CNPJ nº 09.520.052/0001-63) – Objeto: execução de obra de engenharia referente a contratação de empresa de engenharia especializada para execução de obra referente ao sistema de abastecimento de água do Povoado Lagoa do Peri Peri – Valor global: R\$ 3.714.547,10 (três milhões, setecentos e catorze mil, quinhentos e quarenta e sete reais e dez centavos) – Vigência: 17 (dezessete) meses.

#### AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 02/2015 PROCESSO Nº 1208-001/2015

Face ao constante nos autos do procedimento licitatório Concorrência nº 02/2015, do Tipo Menor Preço, referente ao Processo nº 1208-001/2015, HOMOLOGO, com fundamento no Art. 43, VI, da Lei nº 8.666/93, a presente licitação. Ato contínuo, ADJUDICO, fundamentado no mesmo dispositivo legal, o objeto da licitação ao licitante vencedor, a empresa CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA, CNPJ nº 09.520.052/0001-63, pelo valor global de R\$ 3.714.547,10 (três milhões, setecentos e catorze mil, quinhentos e quarenta e sete reais e dez centavos).

Gustavo Dantas Feijó  
Prefeito

#### EXTRATO DE CONTRATO

Contrato nº CC03/2015 – Processo nº 1208-002/2015 – Concorrência nº 03/2015 – Fundamentação Legal: Lei Federal nº 8.666/93 – Contratado: CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA (CNPJ nº 09.520.052/0001-63) – Objeto: execução de obra de engenharia referente ao Sistema de Drenagem e Pavimentação do Povoado Lagoa do Peri Peri – Valor global: R\$ 7.324.432,64 (sete milhões, trezentos e vinte e quatro mil, quatrocentos e trinta e dois reais e sessenta e quatro centavos) – Vigência: 19 (dezenove) meses.

#### AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 03/2015 PROCESSO Nº 1208-002/2015

Face ao constante nos autos do procedimento licitatório Concorrência nº 03/2015, do Tipo Menor Preço, referente ao Processo nº 1208-002/2015, HOMOLOGO, com fundamento no Art. 43, VI, da Lei nº 8.666/93, a presente licitação. Ato contínuo, ADJUDICO, fundamentado no mesmo dispositivo legal, o objeto da licitação ao licitante vencedor, a empresa CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA, CNPJ nº 09.520.052/0001-63, pelo valor global de R\$ 7.324.432,64 (sete milhões, trezentos e vinte e quatro mil, quatrocentos e trinta e dois reais e sessenta e quatro centavos).

Gustavo Dantas Feijó  
Prefeito

### PREFEITURA MUNICIPAL DE COITÉ DO NÓIA

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE COITÉ DO NÓIA PRIMEIRO TERMO ADITIVO DE ACRÉSCIMO AO CONTRATO Nº 310/2015.

DAS PARTES: Município de Coité do Nóia, CNPJ sob nº 12.198.719/0001-68 e a empresa DENIS WILKER PEREIRA ROCHA – ME, CNPJ/MF sob nº 10.765.182/0001-45. DO OBJETO: O Primeiro Termo Aditivo de Acréscimo tem por objeto realizar o acréscimo de 23,39% do valor total licitado pela Secretaria Municipal de Cultura e Esportes, que corresponde a 13,68% do valor total do contrato. DO VALOR: O presente Termo Aditivo de Acréscimo tem o valor total de R\$ 21.925,16 (vinte e um mil novecentos e vinte e cinco reais e dezesseis centavos). DA RATIFICAÇÃO DAS DEMAIS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES: ficam ratificadas as demais cláusulas e condições do contrato que celebraram, não alteradas pelo Primeiro Termo Aditivo de Acréscimo. DOS SIGNATÁRIOS: JOSÉ DE SENA NETTO – CONTRATANTE / DENIS WILKER PEREIRA ROCHA – CONTRATADO.

EM BRANC